

L'indispensable de l'outillage et de l'equipement Moto.

A.F.M.C.M. OUTILLAGE.

A.F.M.C.M. B.P. 43 - 77610 FONTENAY-TRESIGNY
Tél/Fax. 01.64.25.23.18.

Du matériel de qualité, provenance directe USA , U.K, France.









CATALOGUE VERSION 2006.02

Tous les produits pour entretenir, réviser, réparer vos véhicules, Motos et Autos !!!

PAGES :
Catalogue en cours de mise à jour.

A VENIR :
Outillage soudure

2006

Attention : Vente par correspondance uniquement



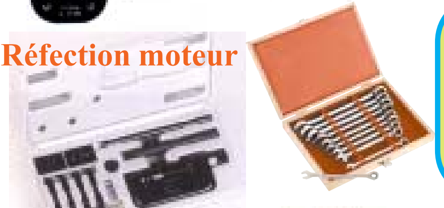




Contrôle métrologie

Mesures

Réglages



Réfection moteur

Mise à jour : nouveaux produits en outillage main, culasses-soupapes, arraches volants.



Préparation

Outillage atelier



Electricité



Atelier

Chers passionnés de Mécanique,

Nous avons sélectionné des outils que nous affectionnons particulièrement pour leur qualité mais aussi pour leur prix ; ils vous faciliterons la tâche lors de vos révisions, travaux moteurs, ou tout simplement lors d'une utilisation de bricolage domestique !

Certains outils présentés dans ce catalogue sont importés en exclusivité, d'autres bénéficient d'une garantie longue durée, voir à vie (premier).
Nous sommes certains que ces outils vous conviendront, car nous nous en servons tous les jours : nous formons aussi des techniciens moto depuis plusieurs années, le matériel est donc très éprouvé !
N'hésitez pas à nous contacter pour tous renseignements techniques, (sur l'outillage ou même sur l'entretien de votre moto !).

Bonne lecture et Bonne révision.

Arnaud et Jacques.

 REGLAGES MOTEUR 

Carburation

Les outils indispensables à la mise au point moteur.
Sur demande : dépressiomètres électroniques.

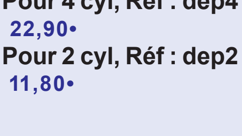
DÉPRESSIOMÈTRE À AIGUILLES

Dépressiomètre à Aiguilles.
Pour 2, 3, 4 cylindres, fourni avec embouts et tuyaux. Réglage du rebond par molette.
Ref : BH 002. **115,00•**



KIT RALONGES DÉPRESSION

Plus besoin de rechercher les prises de dépression à chaque réglage, posez les embouts, coupez la durite à dimension, bouchez, et laissez à disposition.
Pour 4 cyl, Réf : dep4 **22,90•**
Pour 2 cyl, Réf : dep2 **11,80•**





DÉPRESSIOMÈTRE CARBTUNE II

Top 10 des Ventes.

CARBTUNE II :
Synchronisateur de carburateurs et injections, sans mercure !
Fiable et précis, il résiste bien aux chocs et ne s'encrasse pas. Permet de régler les moteurs à 2, 3, ou 4 cylindres.
dim : 300 X 80 X 25 mm.
Lecture facile. Livré avec 8 adaptateurs filetés 5 et 6mm et durites. L'outil idéal pour le particulier comme le professionnel.
Ref : carbtune II. **90,00•**





Accessoires disponibles : sacoche, tuyaux, embouts, aiguilles.



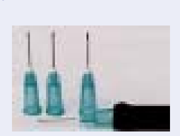
- Housse de protection pour dépressiomètre Carbtune II :
- Rangez, dépressiomètre, durites, embouts **Ref : TP1** **16,00•**

- Ralonges dépressions



- Embouts supplémentaires pour tout dépressiomètre :
Nylon noir, haute température.
- Filet de 5 (les 4). **Ref : CH 005** **12,00•**
- Filet de 6 (les 4). **Ref : CH 006** **12,00•**



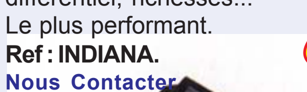


 REGLAGES MOTEUR 

Outillage Carburation

BANC DE RÉGLAGE INDIANA 2440

Banc de réglage INDIANA 2440. Matériel **pro**, pour 2, 3, 4 cylindres, **dépressiomètre** synchro, **Compte tours**, Test de **vérification de l'état des soupapes**, (ADM/ECH), réglage différentiel, richesses...
Le plus performant.
Ref : INDIANA.
Nous Contacter

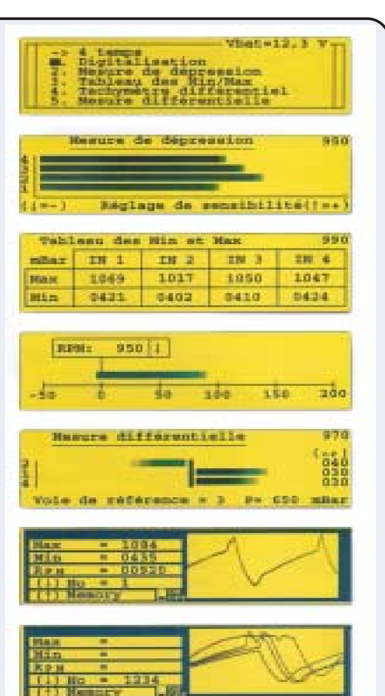




Attention, ce formidable matériel est plutôt réservé pour une utilisation professionnelle intensive.

* Contrôle d'alternateur et de régulateur de tension
* Synchronisateur à dépression et mesure de pression différentielle
* Contrôle des pressions mini et maxi pour une comparaison de l'état des cylindres
* Contrôle de l'étanchéité des soupapes
* Réglage de la richesse
* Livré avec embouts M5 et M6 + flexibles.

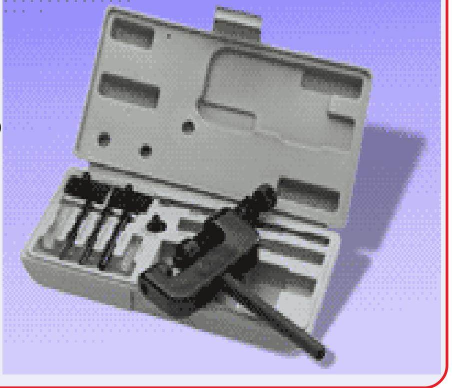




DÉRIVE CHAINE TRANSMISSION ET DISTRIBUTION

Coffret Dérive chaine.
Pour Chaines de transmissions, distributions HY-VO et Standard, fabrication Pro.
Ref : BH 353
115,00•





DÉPRESSIOMÈTRE À AIGUILLES

Dépressiomètre à Aiguilles. Pour 2, 3, 4 cylindres, fourni avec embouts
M5, 90mm x 4
M5, 163mm x 4
M6, 45mm x 4
M6, 53mm x4
tuyaux 950MM X 4.
Réglage du rebond par molette.
Ref : R-DGCS02. 138,00•





L'A.F.M.C.M. Outillage, c'est aussi toutes les pièces courantes Moto (plaquettes de frein, kit chaines, Chaines distributions, Pistons, Embrayages, Pochettes de joints).



AFMCM,
l' importateur
CARBTUNE Products
pour la FRANCE

Le catalogue d'outillage Moto le plus complet du WEB !!! !! !



REGLAGES MOTEUR



OUTILS & ACCESSOIRES carburation



0- Embouts synchro supplémentaires en **laiton**, pour dépressiomètres :
- Filet de 5 (les 4). **Ref : BH-E008 15,00•**
- Filet de 6 (les 4). **Ref : BH-E009 15,00•**



1- Tournevis démontage carbus (coudés).
2 tournevis; plat et Crucy : **Ref : TDC2 8,50•**
2-
3- Tournevis Plat 5mm long 200mm, réglages synchro **Ref : DR23913 4,80•**





4- Réservoir aditionnel carburant. Indispensable réservoir déposé. **Ref : R-508 29,90•**

5- Tournevis RICHESSE coudé pour réglage des vis de richesse. **Ref : BH 013 48,40•**

6- Tournevis SYNCHRO. (lame plate dans hexagonal de 8). **Ref : BH 012 27,00•**





7- Raccords rapides racing, pour durites à essence très prisées dans les stands.
Diam 6, Ref : BH-R021 22,00•
Diam 8, Ref : BH-R022 22,00•
Robinet essence laiton (à poser sur la durite). **Ref : BH 023 12,00•**

8- Tournevis réglage carbus.
plat T2, rallonges de 4 à 78mm sous carbus.
Ref : R-938 138,00•



9- J**auge de niveau de cuve** de carbus.
Pour un réglage précis **Ref : BH 029 52,00•**

Pince à clamper

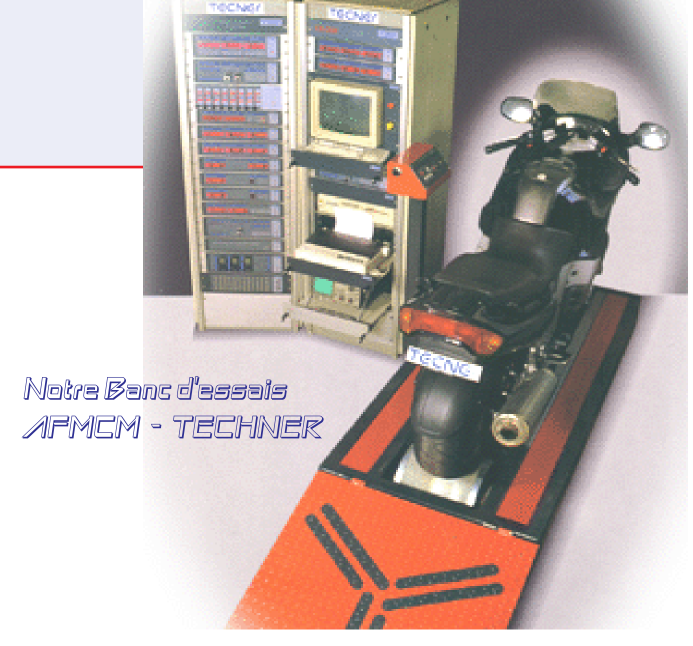
Pince à clamper.
Très utile pour déposer un réservoir.
Ref : VS030 8,60•



KIT EXTENSION DURITE ESSENCE

Branchez à la sortie robinet de votre réservoir d'essence la durite, et alimentez votre rampe de **carburateurs**.
Durite spéciale essence 1,4m + 1 raccords D8 + pince + colliers.
Réf : ESS01
24,80•
Injection : utilisez le kit injection avec retour.
Durite spéciale essence 1,4m X 2 + 2 raccords D8 + pince + colliers
Réf : ESS02
NC,00•





Notre Banc d'essais
AFMCM - TECHNER

 REGLAGES MOTEUR 

Réglage Soupapes



Outil de bloquage des poussoirs de soupapes. Permet la dépose des pastilles de réglage du jeu, sur la plupart des motos.

1 Dépose pastilles universel / Kawa KZ : **Ref : BH 052** **23,00•**
2 Démonte pastilles YAMAHA : (sauf Vmax, FJ11/12, XT2/350). **Ref : BH 053** **23,00•**
3 Démonte pastilles HONDA : **Ref : BH 051** **41,60•**
4 Démonte pastilles SUZUKI GS : **Ref : BH 050** **41,00•**
5 Jeu de 3 clés réglage culbus universel. **Ref : BH 060** **55,00•**







Avant toute commande, consultez votre manuel d'entretien ou contactez nous.

COMPRESSIOMÈTRE MOTO/AUTO

Compressiomètre semi-pro dans son coffret (6 pièces). L'utilisation du compressiomètre est délicate dans le cas d'une machine à allumage numérique CDI (reportez vous à la revue technique).
Avec embouts caoutchouc **+ embouts à visser D18, D14, D12 et 10mm.**
Ref : CT955
84,90•

Top 10 des Ventes.



COMPRESSIOMÈTRE PRO MOTO/AUTO

Compressiomètre pro Mityvac Fourni avec tuyaux et raccords rapide, bloquage de la lecture, dans une malette résistante. Pro
Un adaptateur permet la mise en pression du cylindre afin de permettre la dépose des ressorts de soupapes pour intervention, sans dépose de la culasse *(idéal réglage pastilles Ducati).*
- L'utilisation du compressiomètre est délicate dans le cas d'une machine à allumage numérique CDI (reportez vous à la revue technique).
Ref : MI5530
185,00•



D'autres modèles de compressiomètres sont disponibles.

EMBOUTS COMPRESSIOMÈTRE



2- Embouts pour compressiomètres.
Bougies diamètre 10/12mm.
Complément, adaptable sur tous nos appareils.
Ref : HU1012
21,90•





JAUGE DE P.M.H. longue

Jauge de point Mort Haut,
Déterminez le PMH exact de votre moteur afin d'effectuer les réglages d'allumage précis ou le calage des arbres à cames racing.
Montre au 0,01mm, filetage à préciser à la commande (d10 ou d12 + 14mm).
long 25cm.
Réf : VS1404 / M
73,00•

Grande longueur, Spéciale moto japonaises récentes.



DISQUE GRADUÉ RÉGLAGE A.C.T.

Le calage des Arbres à cames, précis au degré. Alu, diamètre 172mm, gradué en degrés. **Ref : BH 061**
27,00•







DÉRIVE CHAINE DE DISTRIBUTION

Dérive chaine PRO.
Pour Chaines de distributions HY-VO et Standard, fabrication Pro.
Ref : BH 363 **71,00•**

Dérive chaine de distribution

Pointeaux de rechange : Nous Consulter.

 REFECTION MOTEUR 

Remise en état haut moteur

www.AFMCM.com

LÈVE SOUPAPES

1 Lève soupape Rapide, universel Moto/Auto.
le plus utilisé. (55 à 175 mm) pour coupelles de 25mm mini.
Ref : VS 154 68,00•

2- Lève soupape économique Auto/ moto. pour coupelles de 25mm mini.
Ref : VS 153 44,20•

3- Modèle pour simple arbre (550, 750CBFour, Triumph, monos XT, .autos...). (non illustré).
Ref : VS 152 40,20•



LÈVE SOUPAPES

Coffret Lève soupapes spécial Moto, 5 adaptateurs : Diamètre ext (godet) : 16mm, 19mm, 23mm, 25mm, 30mm.
Réf : R-09 62,00•

Pro

COMPRESSEUR DE SEGMENTS

Remontage des pistons

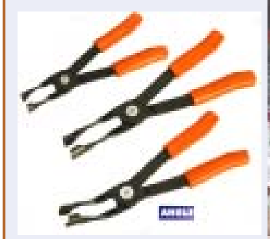
1 compresseur de segments facilite le remontage. 76 à 127 mm. (à utiliser par 2 pour un 4 cylindres).
Ref : VS 149 18,25•

2 compresseur de segments pour cylindres monoblocs (900cbr, VMax, VFR... ou autos) 53 à 175 mm.
Ref : VS156 21,10•



PINCES JOINTS DE QUEUE DE SOUPAPES

Pinces à extraire (facilement et sans abimer) les joints de queue de soupapes.
La pince droite : **Ref : VS1671 26,20•**
La pince coudée : **Ref : VS1672 NC.•**





PINCE NOIX EMBRAYAGE

Pince d'immobilisation de noix d'embrayage. évite la casse de la noix et facilite l'extraction de l'écrou central.
Ref : BH 210
36,50•



PINCE À SEGMENTS

Permet le montage des segments en toute sécurité, indispensable pour les segments fonte.
Ref : VS164 9,40•





DISQUE SERRAGE ANGULAIRE

1- Disque serrage angulaire «Pro» pour clé dynamométrique au carré de 1/2.
Ref : VS530
22,40•

2- Disque serrage angulaire modèle std éco.
Ref : VS531
13,20•



RODOIRS

Ventouses pour rodage des soupapes. 4 diamètres : 16; 21; 28; 35 mm.
Ref : R-150 10,20•
(Pâte à roder dispo en tube Page 14).



GRATTOIR DE PLANTS JOINTS.

Grattoir de plan joint.
(utilise une lame type razoir)
Ref : VS 500 11,90•
set 5 lames de razoir
Ref : VS 500 / B
2,80•



PINCE À FREINER



Pince à freiner professionnelle, Cet outil, équipé d'un retour automatique, permet de freiner les écrous et vis sensibles des machines de compétition en torsadant le fil inox.
Pour étrier de freins, bouchons de vidange, radiateur, obligatoire en compétition.
Ref : AK2092. 34,50•

EXTRACTEUR D'AXES DE PISTONS.

Permet la dépose des axes de pistons récalcitrants en toute facilité.
Ref : BH 100 71,00•



[redacted]alogue d'outillage Moto le plus complet du WEB !!! !! ! .

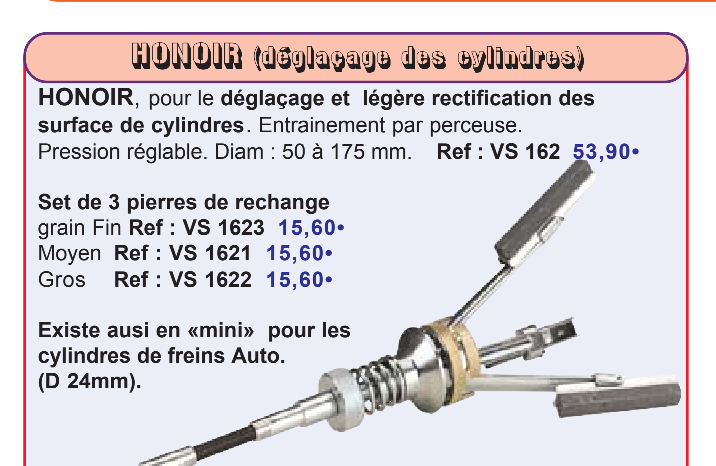
REFECTION MOTEUR 

HONOIR (déglaçage des cylindres)

HONOIR, pour le **déglaçage et légère rectification des surface de cylindres**. Entrainement par perceuse.
Pression réglable. Diam : 50 à 175 mm. **Ref : VS 162** **53,90•**

Set de 3 pierres de rechange
grain Fin **Ref : VS 1623** **15,60•**
Moyen **Ref : VS 1621** **15,60•**
Gros **Ref : VS 1622** **15,60•**

Existe ausi en «mini» pour les cylindres de freins Auto. (D 24mm).



JEU DE 3 GRATTOIRS À PLAN JOINTS

Avec ces grattoirs pro, nettoyez facilement tous vos plans joints moteur. Bonne préhension = sécurité.
Modèles lames étroites, droites
Réf : AK524
33,00•

Modèles à lames larges,
Bonne préhension = sécurité.
Réf : AK523
34,00•

HONOIR 18/85MM



Petit honoir modulable 2 ou 3 pierres, en coffret, pour **50 à 80cc** et cylindres de freins auto, 4x4,....
Réf : VS029
41,00•



STÉTOSCOPE

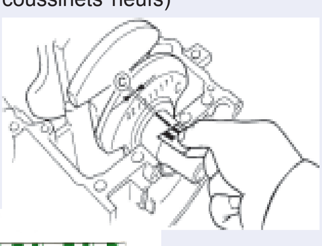
Stétoscope de mécanicien,
Avec lui, situez précisément la provenance des bruits moteurs

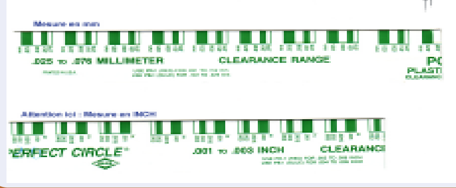
Réf : AK871. **21,30•**

PLASTIGAGE

Barette de plastigage.
Vérifiez le jeu de lubrification de vos coussinets rapidement, en mesurant l'écrasement de la tige de plastigage.
(indispensable au remontage de coussinets neufs)

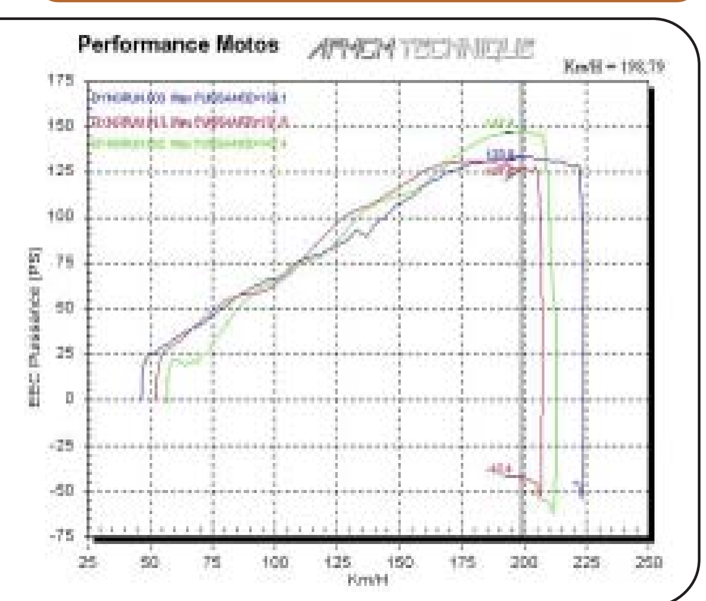
Ref : Plasti5
(5 lignes)
25,00•
Réf : Plasti10 (10 lignes)
44,00•





INFOS - Références pièces :
Ma moto : ____________________ **An** __________
Réf. filtre air : ______________________________
filtre Huile : ______________________________
bougies : ______________________________
plaquettes AV : ______________________________
plaquettes AR : ______________________________
liquide freins : ______________________________

à prévoir : __________________ à ____________ Kms
à prévoir : __________________ à ____________ Kms
à prévoir : __________________ à ____________ Kms
à prévoir : __________________ à ____________ Kms
à prévoir : __________________ à ____________ Kms
à prévoir : __________________ à ____________ Kms



MÉTROLOGIE

Toute la Métrologie : Le MEILLEUR rapport QUALITE/PRIX.

1- Pied à coulisse std avec jauge lecture 1/50ème (en coffret).
0 à 150 **Ref : PC150 20,00•**
0 à 200 **Ref : PC200 23,00•**

2- Pied à coulisse digital (en coffret) avec jauge de profondeur, becs croisés, zéro flottant. 0 à 150mm - 1/100ème
Ref : PC150D 56,00•

3- Pied à coulisse MONTRE (en coffret) avec jauge de profondeur, becs croisés.
0 à 150mm - 1/100ème **Ref : PC150M 38,50•**

4- Micromètre
Touches carbure et clé réglage.
0 à 25mm - (0,01 mm) **Ref : C 0/25 15,30•**
25 à 50mm - (0,01 mm)**Ref : C 25/50 18,30•**
50 à 75mm - (0,01 mm)**Ref : C 50/75 21,50•**
75 à 100mm - (0,01 mm)**Ref : C 75/100**
24,50• autres dimentions disponibles.

5- Support de micromètre (Nu), très pratique pour le report de cotes.
Ref : SUP 1 25,00•

6- Coffret Micromètres d'extérieur
(Palmer) 0,01 mm
4 pièces (0 à 100) **Ref : MICRO 4 87,00•**
6 pièces (0 à 150 mm) **Ref : MICRO 6 120,00•**

7- Jeu de cales *de précision.*
0,4 à 100 en 18 LAMES **Ref : CAL18 8,60•**

8- Micromètre d'intérieur en coffret.
50 à 100mm **Ref : int 50/100 85,40•**
50 à 150mm **Ref : int 50/150 95,20•**

9- Vérificateur d'alésage à cadran
50 à 160 mm, en coffret bois
Ref : VA 50/160 122,00•

10- Comparateur (montre)
diam 58 - 1/100ème **Ref : MONT58 32,00•**

11- Comparateur lecture digitale
diam 58 - 1/100ème **Ref : DIGIMONT 85,4•**

12- Peigne à mesurer les filetages
ISO **Ref : CF P ISO 8,10•**
WW **Ref : CF P WW 8,10•**

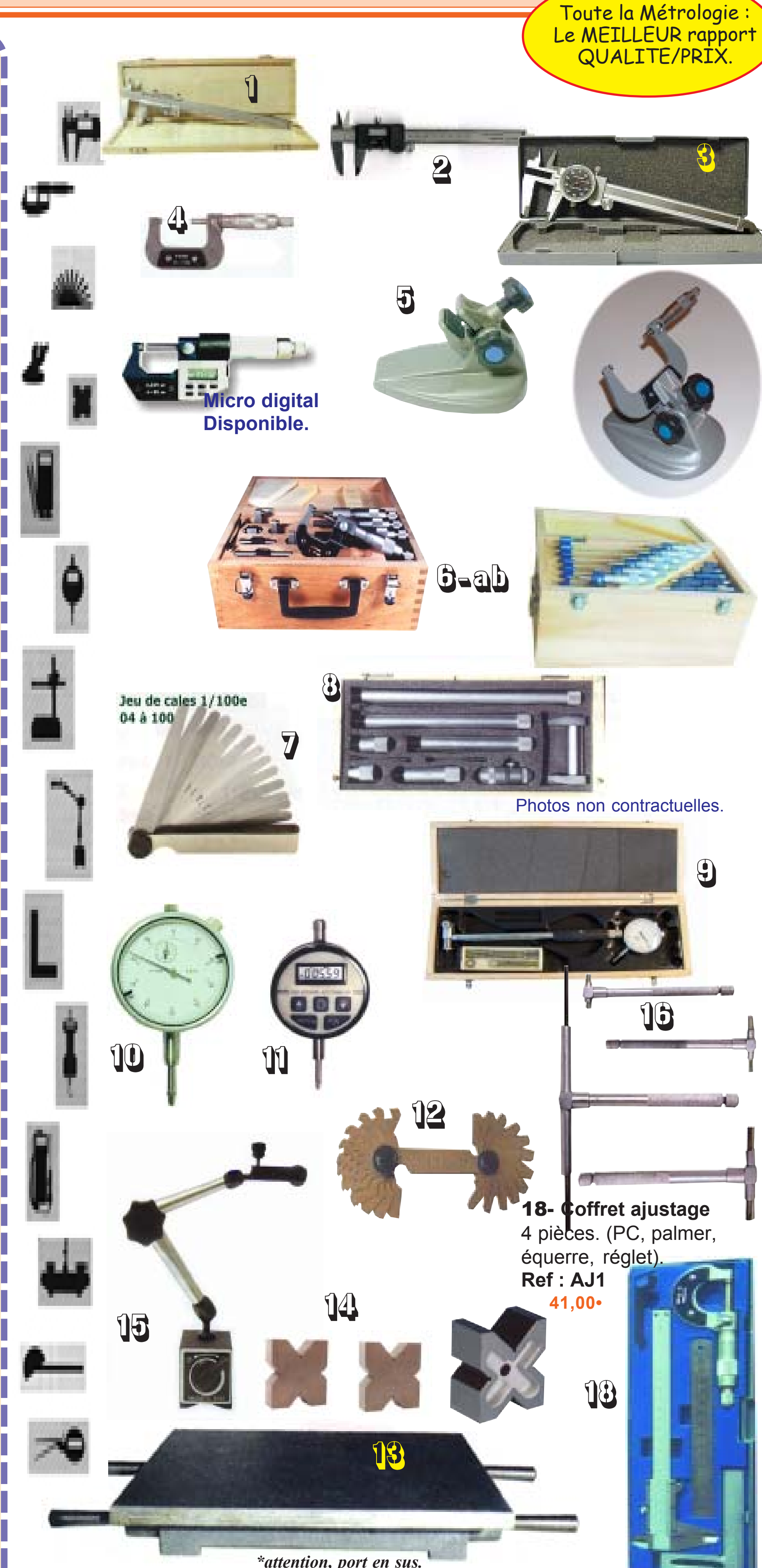
13- Marbre fonte rectifié 1/25e
400 X 300 **Ref : 9850 190,00•**
500 X 300 **Ref : 9854 250,00•**
FRAIS DE PORT : SUPPLEMENT

14- Vé de traçage évidés (La paire)
plusieurs angles 20/30/40/50
dim : 95x70x35 **Ref : VE1 49,28•**
dim : 100x100x30 **Ref : VE2 72,80•**
dim : 120x120x35 **Ref : VE3 85,40•**

15- Base magnétique Bloquage central rapide. force 80 Kgs. **Ref : BASE2 39,00•**

16- Jauges de cylindre (pour prendre la dimension du cylindre et reporter celle-ci dans un micromètre) **Ref : JAUGECYL. 45,80•**

17- Petite balance de précision
pour peser bielles, pistons...
1000 g en 0,1 g **Ref : BAL01 44,00•**
(voir page 19).



Photos non contractuelles.

18- Coffret ajustage
4 pièces. (PC, palmer, équerre, réglet).
Ref : AJ1
41,00•

**attention, port en sus.*



ENTRETIEN, GRAISSAGE



MANOMÈTRE DE PRESSION D'HUILE

Testeur de pression d'huile (0-10 Bars)
Facile d'emploi, ce manomètre permet de tester avec précision la pression d'huile. Le manocontact et le fonctionnement des témoins. Grand cadran clairement lisible, ,double échelle de lecture. ,Adaptateurs à raccord rapide pour un travail rapide et en toute sécurité; Long tuyau flexible a amorçage permanent. **Ref: VSE203**
235,40•



PINCE À FILTRES

Pince pour filtres à huile. Cette pince spécialement concue pour les filtres récalcitrants convient à la plupart des filtres.
D45 à 89mm.
Ref : AK6412
18,70•

CLÉS À FILTRES

Coffret clés à filtre à huile.
Toutes les dimensions indispensable à l'atelier Auto/ Moto.
Ref : VS7003
88,60•
Pro



GRIFFE À FILTRES

Griffe pour filtres à huile. Cette griffe est concue pour les filtres Moto/auto nécessitant un accès face au filtre (pot ech).
Actionnée par un té ou un cliquet au carré de 1/2.
Ref : AK642
17,70•



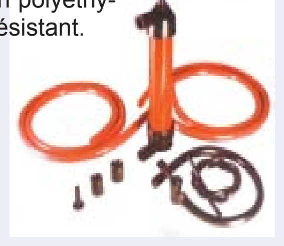
ÉVACUATEUR D'HUILES

Evacuation liquides.
Pour une évacuation des liquides aisé.
Très pratique pour la vidange de l'huile de pont, boites, sur les autos, mais aussi la moto.
Mise sous dépression manuelle.
Ref : TP69
98,00•

*Existe aussi en version automatique/air comprimé, pour professionnels.

POMPE LIQUIDES

Pompe de transfert de liquides
Idéal pour transférer ou siphonner des liquides tels que l'huile de moteur, de transmission, le liquide de refroidissement...
Fabriqué en polyéthylène très résistant. anti-corrosion.
Ref : TP50
34,80•



CONTAINER DE RÉCUPÉRATION D'HUILE

Container de récupération d'huile spécial Moto 45 litres, se positionne sous la moto grâce à son bras articulé.
Très pratique, il est indispensable au professionnel.
Vidange rapide du récipient par air comprimé,
Ref : AK467.
Nous contacter.



BACS DE RÉCUPÉRATION D'HUILE

Bac étanche de récupération d'huile spécial Moto.
Se glisse facilement sous la moto, récupère l'huile, bouchon et joint s'égouttent sur sa surface, il se referme de façon étanche, sa vidange est rapide. Haute résistance.
Indispensable au particulier.
En 5 litres : **Ref : DRP06** **17,50•** **Super Pratique !**
En 10 litres : **Ref : DRP07.** **25,50•**



POMPE À GRAISSE, SERINGUE, DOSEURS

1- Petite pompe à graisse 125ml + son flexible **Ref : K444** **28,90•**
2- Pompe à graisse puissante, 500ml **Ref : AK44.** **23,50•**
(existe en pneumatique Ref : SA40).
3- Seringue aspi/remplissage 500ml. **Ref : AK46.** **21,40•**





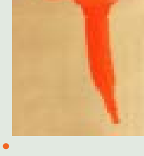


Flexible adaptable sur pompes à graisse, **Ref : AK44/FT** **14,50•**
Embouts de rechange pompes disponibles.



Doseur gradué précis.
0,5 Lit : **Ref : JT0500** **7,40•**
1 Lit : **Ref : JT1000** **9,20•**
2 Lit : **Ref : JT2000** **9,40•**
Doseur précis.2 temps
0,250 Lit : **Ref : BH844** **5,30•**

Entonnoir flexible, D160mm, idéal YamR1, ZR7 et autres...
Ref : F16F **6,40•**



MATÉRIEL D'ATELIER

TABLE ÉLÉVATRICE

Table élévatrice Moto,
Levage hydraulique, manuel.
Etau de bloquage de roue, trappe amovible pour la dépose de la roue arrière. Roulettes permettant le déplacement de la table.
Stable et rigide, idéale pour le particulier. Capacité : 400Kgs. **Réf : MC401.**
1088,00•

MOTO 400Kgs

Service AV, joints, verrin..assuré, Méfiez vous des imitations et / ou modèles china...

SOUFFLERIE

Soufflerie d'atelier,
Elle permet de refroidir le moteur pendant les réglages statiques de la moto.
(carburation).
Diam :610mm,
3 vitesses,
173m³/mn. 220V.
Réf : HVD24.
Nous contacter



BÉQUILLES ARRIÈRE

Béquille arrière universelle,
Convient à la plupart des motos, Livrée avec supports standards, avec protections caoutchouc. Tube acier D35mm, ep2,5mm, 7Kgs, Rigide et stable.
Peinture époxy rouge.
Réf : RPS1. **92.00•**



Béquille arrière pour monobras.
HONDA; DUCATI; TRIUMPH.
Tube acier D35mm, ep2,5mm, 10Kgs. Peinture époxy rouge. Vendue avec 1 adaptateur au choix.
(à préciser lors de la commande).
Ref : RPS3. **128,00•**





Adaptateurs pour RPS3

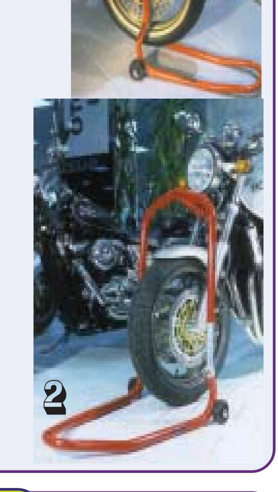
Model No.	New	SEE BELOW
Model No:	Application:	Size:
RPS301	Ducati	Ø22mm
RPS302	Honda	Ø28mm
RPS303	Triumph	Ø27mm

BÉQUILLES AVANT

1- Béquille pour roue avant
Levage par prise sous les fourreaux de fourche.
Tube acier D25 mm, épaisseur 2 mm.
Poids: 3,5 kg Peinture époxy.
Réf : FPS2. **85,00•**

1

2- Béquille avant universelle
réglable en hauteur
Equipée d'un bras périscopique, elle permet de lever la majorité des motos par prise sous la colonne de direction. Idéale pour déposer votre roue avant ou démonter vos tubes de fourche.
Livrée avec adaptateur. Tubes acier D32 mm, épaisseur 2,5 mm.
Poids: 12 kg Peinture époxy.
(à utiliser en complément d'une béquille AR).
Réf : FPS3. **144,50•**



2

TABLE ÉLÉVATRICE 500KGS

Table élévatrice Moto,
Levage hydraulique, manuel.
Etau de bloquage de roue, arrière de table amovible pour la dépose de la roue. Très stable et rigide. Capacité : 500Kgs.
Réf : MC500. **Nous contacter**



CRIC D'ATELIER

Cric Lève moto pour lever l'avant ou l'arrière des machines, précisément, même en cas de disymétrie du cadre.
Utilisation sur banc de contrôle lazer
Poids levé : **500 kgs**
Réf : MC5905.
autre modèle et tarif : nous consulter



LÈVE MOTO

Support Lève moto pro,
Convient au machines basses, sans béquille centrale (Harley, Customs, Quads). Levé : 500 kgs (roulettes pour le déplacement du véhicule).
Réf : MC480. **Nous contacter**

Méfiez vous des imitations





À SAVOIR :
POUR ASSURER UNE BONNE STABILITÉ DE LA MOTO, NOS BÉQUILLES SONT RÉALISÉES EN ACIER 2,5 MM **MINIMUM.**
POUR LA RÉSISTANCE À L'USURE, EXIGEZ UN ACIER ÉPOXY. MÉFIEZ VOUS DES IMITATIONS.

MULTIMETRE LCD. standard

MULTIMETRE LCD 20 mm 1999 points avec polarité. Test de continuité, des transistors, des diodes.
Mesure de la température ambiante.
Amplitude de mesure de la température : -20° à +1000°. Thermocouple type K.
Indication usure de la pile. Coque antichoc.
Livré dans son coffret + cordons / sonde.
Dim. : 170 x 88 x 38 mm.
Ref : Multi1. 42,50•



Fonction / Gammes de mesure
VDC 0,2mV,2V,20V,200V, 1000 V
VAC 0,2mV,2V,20V,200V,700 V
IDC 200uA,2mA,2OmA,200mA,2A,20A
Ohms 200©-2K©; 20K©-200K©; 2M©; 20M©.

MULTIMÈTRE DE DÉPANNAGE PRO.

Pro

Multimètre ampèremètre, ohmmètre, capacimètre, fréquencemètre, luxmètre, humidimètre, thermomètre, décibelmètre.
Sélection automatique du calibre de mesure. Affichage LCD rétro-éclairé.
Capteurs en façade. Arrêt auto, hold. Test de diodes, de continuité. Corps antichoc.
Livré en étui de transport avec cordons de mesure et sonde type K.
Ref : Multi2. 84,25•

Fonction	Mesures		
VDC/VAC	0,4 V à 600 V	Fréquencem.	10 H à 100 kH
IDC	0,2 mA à 10 A	Thermomètre	-20°C à +1000°C
Ω	400 Ω à 4 MΩ	Hygromètre	30 %RH à 95 %RH
Capacim.	4 n à 200 µf	Luxmètre	200 lux à 2000 lux
		Sonomètre	35 dB à 100 dB

CHARGEUR MOTO OPTIMATE III

Top 10 des Ventes.

Chargeur de batteries Moto
OPTIMATE III entièrement automatique, 6V/12V .
(nouveau modèle 2006)
Respecte la tension de charge idéale, peut être laissé en continu pour l'hivernage, prises véhicule fournies.
Ref : opti3 58,00•



LAMPES STROBOSCOPIQUES

Lampe stroboscopique, réglage et vérification des allumages, fonctionne à induction, 12 V,
Modèle de base
Ref : TL 84. 74,50•
Modèle sup, Idem + avance 0 à 60°.
Ref : TL 85. 98,00•

Convient à tout type d'allumages.



TESTEUR DE CHARGE BATTERIE/ALTERNATEUR

Testeur de charge, il vous permet en un clin d'oeil de vérifier l'état de charge de votre batterie et de vérifier le fonctionnement de l'alternateur.
Ref : AK 400
17,50•



LAMPE STROBOSCOPIQUE PRO

Lampe stroboscopique PRO, réglage et vérification des allumages, fonctionne à induction, 12 V,
avance 0 à 60° + **affichage digital, % de dwell, angle de came, voltmètre, tachymètre.**

Ref : TL 93.
198,20•



TESTEUR D'ÉTINCELLE

Testeur d'étincelle (éclateur)
Ce testeur est utilisé pour contrôler l'homogénéité et l'intensité de l'étincelle de votre bougie. L'arc d'allumage est réglable de 0 à 10 mm. Utilisable sur la plupart des motos, quads, scooter des mers et des neiges.
Ref : BH902 - DR59086
9,80•



SONOMÈTRE.

Sonomètre digital 2 courbes de réponse: la courbe A qui correspond à l'oreille humaine pour mesurer les bruits d'environnement. La courbe B qui correspond à la courbe de réponse "plate" pour mesurer le bruit des machines. Ecran LCD. Courbes de 50 dB à + 126 dB gammes de mesure, 2 rapidités de mesure.
Mémoire des valeurs mini/maxi. Compensateur interne.
Sortie pour connecter à un système stéréo.
Ref : SONO1 95,80•



THERMOMÈTRE SANS CONTACT À VISÉE LASER.

Thermomètre sans contact à visée laser
Poignée type revolver. Affichage large LCD rétro-éclairé. Emissivité fixe à 0,95. Mesure de la température de -20 à 420°
Maintien de la mesure. Résolution 0,1 'C. Précision ±2'. Arrêt automatique. Ratio distance/spot 8: 1.
Commutation °C/°F. Dim. l70x44x4O mm. Poids 200 g.
Ref : HULT-800NM. 147,00•

Rayon laser

THERMOMÈTRE SANS CONTACT À VISÉE LASER PRO.

Pro

Thermomètre sans contact à visée laser idéal pour maintenance moteurs, détection des pannes, carburation-allumage. Poignée type revolver. Mesure de la température de -20 à 500°C.
Résolution 0,1 'C.
Précision ±2°C. Emissivité ajustable. Ratio distance/spot 10:1. Commutation °C/°F. Affichage LCD rétro-éclairé. Mini, maxi, moyenne, différence de température entre mini/maxi, mémoires.
Extinction automatique. Dim. 208x116x49 mm. Poids 240 g.
Ref : HULT-900NM 178,00•

Photos non contractuelles



Le catalogue d'outillage Moto le plus complet du WEB !!! !! ! .

MULTIMÈTRE PRO AUTO/MOTO

Top 10 des Ventes

Multimètre complet spécialement conçu pour toutes les applications automobiles / moto.
Fonctions : Courant continu/alternatif, Tension Continue/alternative, %Dwell, Résistance, Fréquence, Contrôle des diodes, Fonction tachymètre, Mesure de la température °C/°F. Pince à induction,
Caractéristiques : Arrêt automatique, Indicateur de pile faible, Protection des circuits par fusible, Double affichage : numérique et barre-graphe.
Fournitures : Cordons, sonde K, Pince à induction.
Ref : AB70617 128,50•

TESTEUR DE BATTERIES PRO

Testeur digital de batteries. Vérifiez réellement l'état des batteries.
Permet le test dynamique des batteries 12 V.
Etat de charge de la batterie, capacité de démarrage, courant débité par le système de recharge. Existe en 6/12V
Ref : BT2101 170,80•



Tachy-Kilovoltmètre numérique

Pro

Tachymètre numérique-kilovoltmètre de crête, sans fil:
Ni ajustement de pièces en rotation, ni branchement,. Convient aux allumages électroniques sans distributeur. allumages conventionnels, allumages électromagnétiques et la plupart des systèmes d'allumage à étincelle pour moteurs de 1 à 12 cylindres, 2 ou 4 temps.
Mesure des régimes de 200 à 20 000 tr/min, affichage à cristaux liquides sur 4-1/2 positions. Technologie avancée à microcontrôleur précision de 0,5%.
Testeur numérique sous tension d'allumage secondaire :
Mesures numériques instantanées de 0 à 40 000 volts Le capteur spécial à antenne se branche rapidement sur les câbles de bougie et de la bobine d'allumage.
Dépannage plus rapide grâce à l'absence de mise à la terre. **Détection immédiate** des inversions de fils sur le primaire bobine. Diagnostics multiples, détaillés dans un Guide d'utilisation complet fourni.
Ref : TA100 285,00•

TESTEUR DE BATTERIES

Testeur de charge de batterie
Matériel pro, pour vérifier l'état des batteries.
Capacité 100 ampères. Permet un test dynamique des batteries **6 V et 12 V** jusqu'à 1000 A CC.
Etat de charge de la batterie, capacité de démarrage, courant débité par le système de recharge, test du démarreur, Interrupteur à bascule monté sur la face supérieure pour une manipulation aisée. Poignée de transport caoutchouc.
Ref : bt91/7 89,50•



COLLIERS RILSANS - COULEURS

PACK colliers RILSANS
Environs 375 pièces, en couleurs et en dimensions 100mm, 165mm et 200mm.
Ref : CT375 14,90•



PINCES ÉLECTRIQUES

A sertir, à dénuder, coupe câbles...
tout modèles dispos.





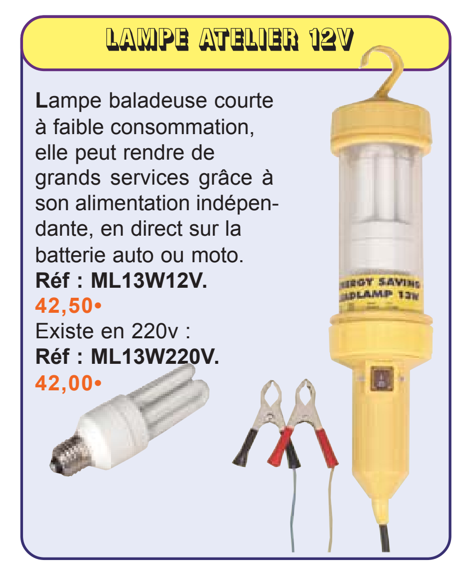


Dites nous ce que vous recherchez, nous trouverons l'outil adapté.

EXPLORATION MOTEUR

LAMPE ATELIER 12V

Lampe baladeuse courte à faible consommation, elle peut rendre de grands services grâce à son alimentation indépendante, en direct sur la batterie auto ou moto.
Réf : ML13W12V.
42,50•
Existe en 220v :
Réf : ML13W220V.
42,00•



Les 2 lampes Néon, ont une luminosité très importante leur faible consomation économise la batterie, idéal pour le travail dans un box, non alimenté en 220V.



FLEXIBLE AIMANTÉ

Flexible aimanté, il permet de récupérer les pièces telles que pions de centrage, pastilles, vis tombées dans le moteur ou dans les endroits difficiles d'accès.
D:10mm, force de l'aimant : **2,5**Kgs
Réf : AK6531.
10,00•

LAMPE D'INSPECTION FLEXIBLE

Lampe d'inspection flexible KRYPTON. Haute densité lumineuse, Permet l'inspection dans les endroits difficiles d'accès, miroir éclairé, diffuseur. Long 600mm + étuis/extension 500mm. **Réf : AK6501.** 34,00•



LAMPE D'INSPECTION FLEXIBLE

Lampe d'inspection flexible Krypton.
COMPACTE, aimantée.
Permet d'inspecter dans les endroits difficiles d'accès. Avec son aimant, récupérez les petits objets
Réf : R-04. 29,90•

LAMPE ATELIER 12V

Lampe baladeuse longue, 12V, à faible consommation, très puissante, alimentation indépendante, en direct sur la batterie auto ou moto. **Idéale pour la mécanique au box.**

Réf : ML11W12. 42,50•



LAMPE MÉCANIQUE ECO

Petite lampe économique, résistante, 2X1,5V AA, Très bon éclairage. *(fournie sans piles).*
Réf : Lamp1 2,90•



ENDOSCOPES

ENDOSCOPES
Idéal pour l'automobile et la mécanique moto!
Existe en plusieurs versions :
Diamètre 5,8mm ou 10,8 mm (câble semi rigide).
Longueur: 450mm ou 900mm.
Basé sur une nouvelle technologie de fibre optique, le câble flexible de **ProVision** peut être introduit dans un trou de 6mm de diamètre, et permet donc de regarder à l'intérieur du moteur et dans tous les endroits difficiles d'accès du véhicule (Boite de vitesse, pont, puits de distribution, cylindres, sans démontage)
CARACTERISTIQUES :
• Pour une vision parfaite, l'outil est muni d'une lampe puissante qui illumine les endroits sombres.
• Flexible, omnidirectionnel le cable plie dans toutes les directions pour une vision très précise.
• Lampe puissante intégrée, fonctionne grâce à deux batteries AA
• Accessoires en option : aimant, miroir incliné.

Tarifs : de 350 à 600• selon réf.
Nous consulter.

KIT INSPECTION/AIMANT

Kit d''inspection Comprenant 1 miroir téléscopique, 1 aimant téléscopique muni de plusieurs embouts aimantés dans son étuit.
Inspection et récupération dans les endroits difficiles d'accès.
Réf : AK6522. 36,00•



LAMPE D'ATELIER

Balladeuse d'atelier 12 V.
Système à enrouleur, longueur 12 mètres.
Alimentation 220v sortie **12V,**
pour plus de sécurité.
Réf : CRM/12/12 185,00•



PARTIE CYCLE







PURGEUR DE FREINS À DÉPRESSION

Pro

Purgeur de freins à dépression automatique.
Branchez l'appareil à un compresseur, purgez très rapidement et surement, les freins Auto / Moto. Avec ce système la purge est automatique.
Livré avec différents accessoires et un manuel d'instructions.
Ref : VS020 88,40•

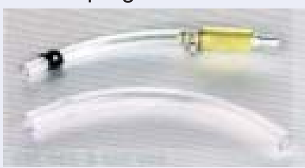


Existe avec système de remplissage automatique. **Ref : VS021. :** 121,00•

PURGEUR DE FREINS AUTOMATIQUE

Top 10 des Ventes,

Purgeur de freins automatique.
Conçu pour les freins Auto / Moto. Avec ce système la purge est automatique, il suffit de pomper avec la pédale ou le levier de façon normale et la purge s'effectue. Permet de purger seul les 4 étriers d'une auto.
Ref : BH237
25,00•



DIVERS FREINS

Adaptateur double purge, pour étrier de freins à 2 purges. Il évite à l'air de se promener entre les 2 pistons et permet une purge rapide
Ref : VS020/A.
21,90•

Bocal magnétique, se place sur les disques et facilite la purge.
Ref : VS0201.
9,80•



POMPE À DÉPRESSION

Kit pompe en métal «MITYVAC» pression/dépression.
Le test du moteur par dépression a toujours été une méthode efficace pour déterminer l'état interne d'un moteur sans devoir le démonter et l'inspecter manuellement.
La Mityvac1permet de nombreuses applications techniques contrôle de l'avance à dépression contrôle des capsules à dépression contrôle du turbo (soupape Wastegate, Vérification de la soupape EGR, Vérification des servofreins, Purge d'un circuit de freinage.
La pompe à dépression est équipée d'un manomètre (-l 000mbars/O/+l 500mbars) et est livrée dans une valisette en plastique avec différents accessoires et un manuel d'instructions en 5 langues. l'outillage PRO
Ref : mityvac1 176,00•

Pro



POMPE à DÉPRESSION.

Pompe à dépression, corps alu. Pour contrôle de l'avance à dépression, Contrôle des capsules du turbo (soupape Wastegate) Vérification soupape EGR, Vérification des servofreins, Purge d'un circuit de freinage.
La pompe à dépression est équipée d'un manomètre (-l 000mbars/O/+l 500mbars) et est livrée dans une valisette en plastique avec différents accessoires
Ref : VS401. 172,00•



ECARTEUR DE PISTONS

Permet l'écartement des pistons de frein sans efforts, et sans endommager la peinture des étriers, il évite l'emploi de la pince dévastatrice!!
Ref : AK711
32,50•.



PINCE À CLAMPER.

Pince à clamper métal.
Utile pour déposer un réservoir, obturer des durites de frein lors de la dépose d'un étrier. **Ref : VS034**
9,50•



TESTEUR DE FLUIDE DE FREINS

Ce testeur électronique vous informe rapidement de la qualité du liquide de freins.
Peut se re-étalonner avec un fluide neuf. Hygrométrie détectée = danger et freins spongieux.
Ref : VS027.
58,90•



PROFESSIONNELS, nous pouvons vous fournir tout les outils et appareils de réglage, manomètres de pressions : Huile moteur, Huile boites auto, Pompe alimentation Essence, Injection Essence, Diesel HDI «common Rail» 1000bars. _ Testeur de circuits de : Refroidissement, Pneumatiques, bouchons radiateur,...



PARTIE CYCLE



Fourches et Roues

EQUILIBREUSE STATIQUE

Equilibreuse statique d'établi Livrée avec axe et adaptateurs permettant d'équilibrer la majorité des roues de moto.
Utilisé dans le plupart des paddocks.
Couleur noire.
Ref : R-02 84,90•



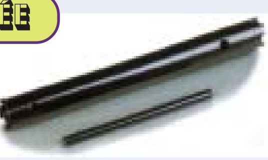
DÉPOSE JOINT SPY

Outil à déposer les joints spy, il facilite grandement l'extraction des joints spy de fourche, et permet même d'extraire des joints spy moteur, sans les endommager.
Ref : AK7000 10,70•



OUTIL FOURCHE INVERSÉE

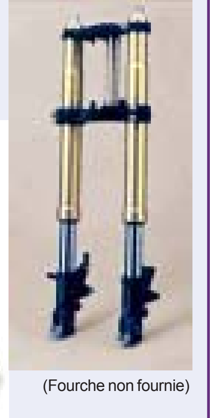
Outil de blocage de la cartouche hydraulique pour fourches inversées KAYABA, SHOWA.
Ref : BH 310. 52,10•



COFFRET REPOSE JOINTS SPY DE FOURCHE

Coffret bagues de repose des spys de fourche (std ou inversée).
Ref : R-01 49,50•





(Fourche non fournie)

MANOMÈTRE PRESSION D'ATELIER

Manomètre professionnel
Pour une mesure précise et fiable de la pression des pneus.
Pratique, avec son embout ralongé (pour valves difficilement accessibles).
Ref : SA931 54,00•

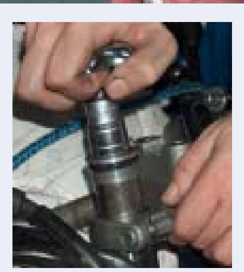


MÉDUZA, Cliquet reversible

Cliquet à main, très pratique pour repositionner les bouchons de fourche et contrer la pression du ressort.
Pourquoi ne l'on-t'il pas inventé avant ?
Déserre rapidement toute vis, quant il est équipé d'une rallonge 3/8. **Ref : AK262.**
14,80•

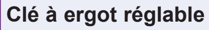






CLÉS À GRIFFE

Réglage aisé des suspensions (Honda, Yam, Kawasaki, cross, route).
Ref : BH311 19,80•



Clé à ergot réglable
Spécialement conçue pour s'adapter sur tous les écrous de colonne de direction. Prévue pour recevoir un carré conducteur de 3/8" afin d'être utilisée si nécessaire avec une clé dynamométrique.
Ref : BH245 78,20•

MANOMÈTRE PRESSION

Petit manomètre pour la mesure de pression des pneus.
Précis et fiable, dans son étui.
(Conforme aux normes GS/ tuv).
Ref : R-061
13,90•



MANOMÈTRE PRESSION D'ATELIER

Manomètre professionnel Mesure exacte de la pression des pneus. (lecture à défilement).
Très précis et fiable.
Pratique, avec son embout rallongé (pour valves difficilement accessibles).
Ref : SA37-93 112,00•

GRAISSEUR DE CABLES.

Pour graisser facilement tous les cables Moto; Frein, embrayage, accélérateur..).
Ref : BH255 8,90•



PARTIE CYCLE

Transmissions

DÉRIVE CHAINE TRANSMISSION ET DISTRIBUTION

Coffret Dérive chaine.
Pour Chaines de transmissions, distributions, HY-VO et Standard à rouleaux. Fabrication Professionnelle.
Ref : BH 353 115,00•



DÉRIVE CHAINE DE TRANSMISSION

Pro

Dérive chaîne.
Ce dérive chaine est le plus employé par les professionnels du service rapide.
Modèle à frapper pour extraire l'axe de chaine (après meulage). Frapper afin de bouteroller l'axe à river.

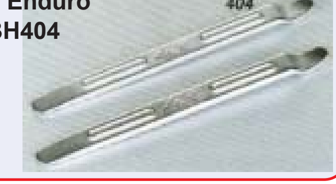


Livré avec embouts extraction/pose.
Ref : BH 366 226,00•

Pour vos machines : Kit chaines, Pochettes de joints, Joints spy fourche, disques disponibles...

DÉMONTE PNEUS "ENDURO"

Jeu de démonte pneus Enduro
Ref : BH404
34,50•



DÉRIVE CHAINE «ENDURO»

Petit dérive chaine transmission **"enduro"** (chaines de 420 à 630)
Ref : BH 358
34,00•



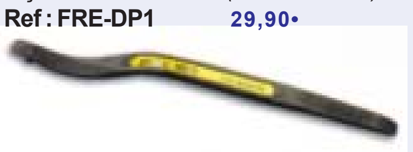
MINI PRESSE À CHAINE

Presse pour raprochement des plaquettes de chaine de transmission secondaire (chaines de 420 à 630)
Ref : 352
31,60•



DÉMONTE PNEUS

Démonte pneus 380mm Route, façon **Michelin Pro** *(vendu à l'unité)*
Ref : FRE-DP1 29,90•



CLÉ À RAYONS

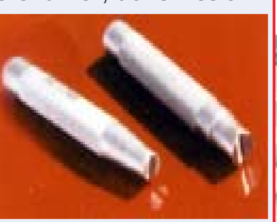
Clé à rayons universelle Elle possède 6 empreintes pour une utilisation sur la plupart des machines.



Ref : BH425 8,60•

POINTEAU DE RIVETAGE

Pointeau rive chaine , transmission
- chaines de 420 à 528)
Ref : 368
22,00•
- chaines de 520 à 532)
Ref : 369
24,00•



PROTÈGE JANTES

Protège jantes, pour un démontage du pneu sans éraflures....
Les **2 pièces.**
Ref : R-7006.
10,50•





BOL MAGNÉTIQUE

N'égarez plus les pièces démontées, le bol magnétique se fixe sur tout support acier, les vis y restent collées !...
Modèle rond : **Ref : AK231** 12,50•
240X140 **Ref : AK2312** 22,00•





BURETTE HUILE

Contenance 500ml, stable, étanche, le bec est orientable semi-rigide
Réf : TP05
9,90•



CLÉS

● Clés.

A) Qualité STANDARD.

1- set clés mixtes (oeuil et fourche).
- **11 pièces Métriques** 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24 mm. **Ref : AK 76** 31,80•

2- set **24 pièces Métriques et AF** 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm. et 1/4" à 1"
Ref : AK 21604 67,80•

3- Combinaison clefs jumbo **12 pièces** (le complément du jeu standard)
20 à 30 + 32 **Ref : AK 2163** 92,40•

B) Qualité SUPERIEURE. Qualité PREMIER. = garantie à vie.

Clefs polies avec un fini miroir, Haute résistance.

4- Jeu de 11 clefs mixtes (7 à 19mm) Très belle finition, Polies; Chromées; marquage estampé; Waldrive. Sur présentoir plastique.
Version Métrique : **Réf : AK630/S** 71,50•
Version Anglaise : **Réf : AK630/AF** 72,00•

5- Combinaison clefs **jumbo** 12 pièces (le complément du jeu standard. fini poli-chromé marquage lazer) 20 à 30 + 32
Réf : AK6082 169,00•

6- Jeu de 8 mini clefs (type à Magnéto) 4; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10. Polies chromées estampées. **Réf : AK3790** 17,70•

7- Jeu de 11 clefs mixtes (7 à 19mm) Très belle finition, Polies; Chromées anodisées MULTICOLORES, pour ne plus se tromper de clef.. marquage gravé lazer; Waldrive.
Réf : AK6314 78,50•

8- Jeu de 21 clefs 6 à 32. Finition polies chromées LUXE, Gravées au lazer,
Réf : AK6083 215,00•



Toutes les clefs peuvent être livrées en dimensions Anglaise / AF.





Clés Fini polies, anodisées multicolor, marquage lazer

Le jeu MAXI, 8 à 32....

LES AVANTAGES DE NOS CLES DUOMETRIQUES, A PROFIL WALDRIVE :

- Un écrou ou un boulon a des pans et des angles. A l'inverse des pans, les angles se détériorent plus facilement et n'offrent dès lors plus une prise optimale à l'outil. Le système WALDRIVE, garanti une usure minime des écrous sur lesquels on aplique l'effort.
- Le profil WALDRIVE prend appui uniquement sur les pans de l'écrou et non pas sur les angles.
Les dimensions des douilles et des clefs WALDRIVE ont été déterminées de manière telle qu'un seul outil WALDRIVE permet aussi bien de serrer un écrou métrique qu'un écrou en pouces. Par exemple, avec une clé de 19 il est possible non seulement de serrer et desserrer un boulon métrique, mais aussi en cote pouce des écrous ou boulons de 3 / 4" AF 3 / 8" BSW et 7 / 16" BSF
Ceci permet de trouver la bonne dimension, quand les écrous sont endommagés, arrondis ou complétement détériorés par la rouille...
Un dernier avantage important est que le profil WALDRIVE peut être appliqué à une clé à oeuil, aussi bien qu' à une douille.
- Certaines des clés à cliquets WALDRIVE sont équipées d'un mécanisme de retenue rapide qui permet de monter douilles et accessoires sans effort et sans risque, lesquels se libèrent aussitôt de la clef par simple pression.
- Une autre innovation est la présence de rotule de cardan dans les accessoires de rallonge des assortiments de douilles. Ce genou permet de travailler de façon excentrée avec un angle maximum de 15 degrés.
Ceci se révèle d'une grande utilité pour les endroits d'accès difficile.

CLÉS

9- Jeu de 5 clefs mixtes avec oeuil à cliquet réversible. Pratique aux endroits ou le débattement manque (couvre culasse de Vmax..). 7x8; 9x10; 12x13; 14x15; 19x21. Made in USA.
Angle de clef 25° **Réf : AK2272** **86,40•**
Angle de clef 0° plate **Réf : AK2271** **83,60•**

10- Coffret haute qualité, de 11 clefs plates à fourche + cliquet réversible à rouleaux. de 8 à 19, (sauf N°9) Waldrive. **Réf : AK6381** **233,90•**

11- Jeu de 10 clefs mixtes courtes (10 à 19mm) pour utilisation dans les endroits réduits. **Réf : AK633** **42,60•**
Version Anglaise /AF **Réf : AK633/AF** **44,00•**

12- Jeu de clefs à douilles, 8 à 19, fini poli-chromé. **Réf : AK 635** **71,10•**

13- COFRET BOIS **10 clefs** mixtes à cliquet, Métriques, 8,10,11,12,13,14,15,17,19 **fini poli-chromé profil WallDrive.**
Ref : AK 638 **224,20•**





SOCKET CONVERSION TABLE

IMPERIAL(AF)	METRIC(MM)	IMPERIAL(AF)	METRIC(MM)
5/32"	4.0mm	1-5/8"	41mm
7/32"	5.5mm	1-11/16"	43mm
5/16"	8.0mm	1-13/16"	46mm
7/16"	11mm	1-7/8"	48mm
15/32"	12mm	2-1/16"	52mm
19/32"	15mm	2-1/8"	54mm
5/8"	16mm	2-3/16"	55mm
3/4"	19mm	2-1/4"	57mm
25/32"	20mm	2-3/8"	60mm
7/8"	22mm	2-1/2"	63mm
15/16"	24mm	2-9/16"	65mm
1-1/16"	27mm	2-5/8"	67mm
1-3/16"	30mm	2-3/4"	70mm
1-1/4"	32mm	2-13/16"	71mm
1-5/16"	33mm	2-15/16"	75mm
1-3/8"	35mm	3-1/8"	80mm
1-2/1"	38mm	3-3/4"	95mm
1-9/16"	40mm		

CLÉS, DOUILLES

Douilles & coffrets,

Carré de 1/4

1 coffret 1/4 duométric 4 à 13 mm, 5/32 à 15/32, pozidrive, philips, hexa. **Réf : AK 788. 42,70•**

2 coffret 1/4 Duométric **46** pcs, philips, hexa, Torx, Posidrive **Réf : AK 2749. 120,44•**

Carré de 3/8 *(La meilleure vente)*

3 Coffret 45 pièces 3/8ème (douilles longues, douilles courtes de 8 à 22mm en DUOMETRIC et Walldrive (appuis sur les flancs des écrous). L'indispensable, en Haute qualité. **Réf AK692 116,00•**

Carré de 1/2

4 coffret douilles duométric **(24 pces)** 1/2 : 10 à 32 et 7/16 ème à 1/4, **Réf : AK 6924. 113,10•**

5 coffret 1/2 STD **(24 pces)** 10 à 32 mm, 7/16 à 1-1/4, **Réf : AK 792. 87,00•**

6 Rack 9 douilles courtes 1/2 : 11/12/13/14/15/17/19/21/22/24 **Réf : AK 2791 29,30•**

6' Rack 8 douilles longues carré de 1/2, 8/10/12/13/14/16/17/19mm **Réf : AK2861 28,50•**

7 Rack 3/8-**7'** Rack 3/8

8 Cliquet réversible pro.
72 clics, très doux et précis
145 mm 1/4 Réf : AK 5761 27,25•
250 mm 1/2 Réf : AK 5763 34,30•

9 Clé dynamométrique ISO/BS En coffret
1/4 à déclenchement. 0,5 à 2,5 Mkg **Ref : STW101 62,00•**
3/8 à déclenchement. 0,7 à 11 Mkg **Ref : STW1011 74,00•**
1/2 à déclenchement. 4 à 21 Mkg **Ref : STW102 86,00•**

10 jeu de 3 Rails support de douilles 1/4, 3/8 et 1/2, 410 mm, **(16 fiches) Réf : AK 270 12,40•**

10' Support rangement douilles. 4 rails pour 1/4, 3/8 et 1/2. **Réf : AK271 24,50•**

Coffrets profils divers 1/2.

11 Coffret BTR 1/2 **longueur 110 mm** 5/6/7/8/10/12/14/17 **Réf : AK 9310 57,00•**

12 Coffret embouts BTR courts **(9 pièces)** BTR 1/2 **Réf : AK 620 49,00•**

13 Coffret embouts+douilles+clés coudées TORX **(41 pièces)** TORX 1/4, 3/8, 1/2 **Réf : AK 6192 79,50•**

14 Coffret embouts qualité **(30 pièces)** TORX Court/long F/M T20 à T55 **Réf : AK 619 66,50•**

DUOMETRIC = certaines Dimensions Métriques correspondent à des dimensions anglaises. (évite l'achat de 2 coffrets).
WALDRIVE = L'effort de la clef s'effectue sur le plat de l'écrou et non plus sur l'arrête de celui-ci (l'écrou ne s'arrondi plus).



Embouts réducteurs, voir page 26.

TOURNEVIS, TÉS

● Tés, Tournevis.

1 - 3 Cruciformes en Té. Qualité.
Permet un travail très rapide. Le jeu de **3** tailles (1.2. et 3, philips) **Ref : BH3TC.** **25,00•**

2 - Jeu de **7** tournevis en T 300 mm **hexagonal** 8/ 10/12/13/14/17/19mm, qualité **premier**
Réf: AK7TH. **96,00•**

3- Tés 300 mm Utilisation très rapide et pratique, **indispensable pour toute la mécanique Moto**.

D 8	**Ref : AK 5821**	**12,10•**
D 10	**Ref : AK 5823**	**12,80•**
D 12	**Ref : AK 5825**	**13,00•**
D 13	**Ref : AK 5826**	**14,50•**
D 14	**Ref : AK 5827**	**14,90•**
D 17	**Ref : AK 5828**	**15,60•**
D 19	**Ref : AK 5830**	**17,70•**

4- Tés 300mm avec carré pour douilles de 1/2.
(douilles non fournies) **Réf : BH648.** **28,60•**
4'- Tés 300mm avec carré pour douilles de 3/8.
(douilles non fournies) **Réf : BH649.** **17,00•**

5-6 Tournevis en Tés HEXA Allen 4 à 8mm
Allen 4 mm Réf : TH4 **8,20•**
Allen 5 mm Réf : TH5 **8,50•**
Allen 6 mm Réf : TH6 **9,20•**
Allen 8 mm Réf : TH8 **9,90•**
Jeu de 4 Allen 4 à 8 mm
Réf : THA **32,00•**

7- Allen en Tés - Tbar **10 Pcs** (sur support). - Métriques 2.2,5.3.4.5.5,5.6.7.8.10
Ref : AK 97 **23,40•**
-AF : 1/16 à 3/8 **Ref : AK 96** **24,40•**

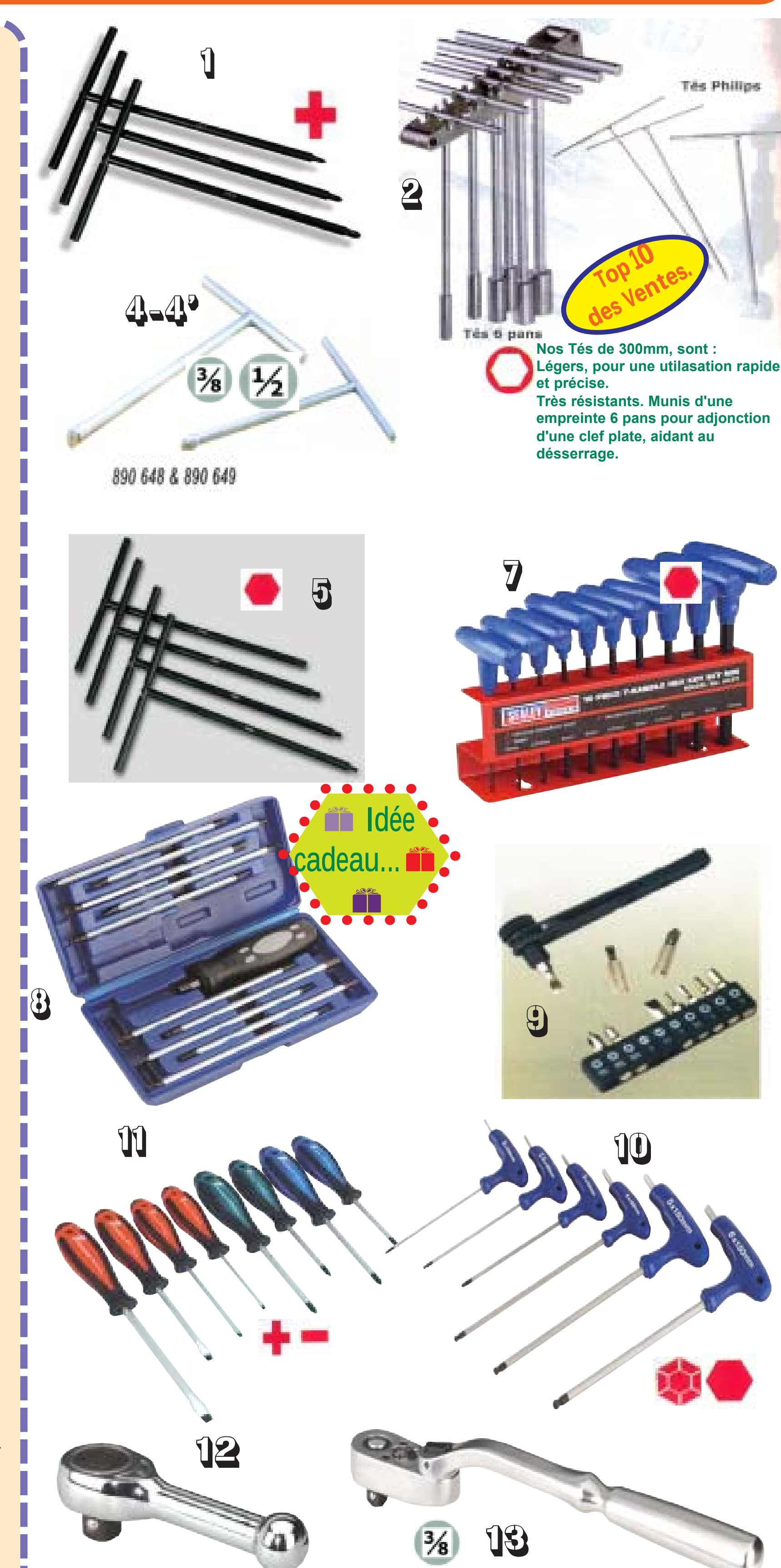
8- le tournevis multilames de qualité.
20 lames couvrant tous les besoins, longueur du tournevis variable. En coffret,
Réf : AK4820 **26,90•**

9- Tournevis coudé multilames. Dévissage dans les endroits difficiles (cuves de carbus...).
Réf : AK74 **12,60•**

10- Tournevis en Té, BTR + ball 30°, très bonne préhension, utilisation PRO, T : 2;2,5; 3; 4; 5; 6mm.
Réf : AK6141 **27,60•**

11- 8 Tournevis sur rack, Powermax° très bonne préhension, 4 crucy, 4 plats.
Réf : AK4871 **26,50•**
12- Cliquet court, les+ : rapidité, encombrement réduit, 2 sens.
En carré de 3/8ème : **Réf : AK5671** **29,90•**
En carré de 1/2ème : **Réf : AK5681** **32,40•**

13- Cliquet articulé, RAPIDE
les+ : rapidité de dévissage, grâce à son articulation, il est très apprécié pour les dévissages répétitifs (couvre culasses, échappements...), 2 sens. 280mm,
En carré de 3/8ème : **Réf : AK5691** **39,50•**



PINCES, TÉS

● Clés Allen, Torx

10- Allen coudées **Longues, Qualité +**
Le jeu ("ball end" 30° avec rallonge)
Ref : AK6145 24,00•

11- Grand Coffret Allen coudées **Longues,**
Le jeu de 3 à 17mm **Ref : AK6143** 29,90•

12- Allen courtes, coudées, en coffret qualité **+**
Le jeu **9 pcs** "ball end" 30°. Métrique 1,5 à 10 :
Ref : AK 6136 19,80•
13- coffret 8 clés longues **Réf : AK6139** 22,00•

14- Torx Sécurit (creuses) Coudées **9 pcs**
Les clés coudées **9 pcs** T10h à T50h
Ref : AK 6137 16,50•

15- Le coffret **torx 7 pcs** t20 à t55 sur **carré de 1/2** **Ref : AK 6210** 24,80•

● Pinces.

16- Jeu 5 pinces mécanicien / coupante / fine
Réf : AK 461 29,50•
17- Jeu de pinces à circlips (**4 pièces**, Extérieur et Intérieur, droites et coudées)
Ref : AK 8440 49,90•
18- Pince circlips droite REVERSIBLE, bonne qualité. **Ref : AK 8448** 9,50•
19- Clé à molette. **Ref : AK 6855** NC,00•

20- Jeu de 5 pinces + clé à molette 250mm.
Réf : AK P6 NC,00•

16





A VENIR ...



Récapitulatif de nos clés Dynamométriques :

Clés :	carré	couple	Prix	page	infos
AK623	3/8	1,4 - 11 mkg	46,00•	0	Tel avant commande
STW101	1/4	0,5 - 2,3 mkg	62,00•	19	Tel avant commande
STW1011	3/8	0,7 - 11 mkg	74,00•	19	Tous usage - top ventes !
STW102	1/2	4 - 21 mkg	86,00•	19	Automobile et partie cycle moto
G-380030	3/8	0,6 - 3 mkg	78,00•	32	Petits serrages (paliers ACT) top!
G-380110	3/8	1,9 - 11 mkg	79,00•	32	Tel avant commande

DIVERS ATELIER

COFFRET À DOUILLES 1/2, 3/8ème 64 PIÈCES

Grand Coffret 64 pièces 3/8ème et 1/2, (douilles longues, douilles courtes de 8 à 32 en **DUOMETRIC et Walldrive** (métrique/pouces + appuis sur les flancs des écrous). L'indispensable, en Haute qualité.

Réf AK694 135,00•



JEU DE CHASSE GOUPILLES

Jeu de 6 chasse goupilles acier traité HQ.
Réf : AK9123
20,80•



MAILLETS DE MÉCANICIEN

1) Maillet bronze, 3.00 livres, convient à tout les travaux délicats sur axes filetés, douilles, roulements...
Réf : CFH03 35,50•



1) Maillet Plastique, 1.75 livres, Travaux délicats de dépose cylindres, culasse, et carters à joints résistants
Réf : RMW175 25,80•



1) Maillet Nylon, Haute qualité, 1.75 livres, Tout travaux délicats. Embouts remplaçables.
Réf : NFH175 29,50•



JÉRICAN ESSENCE/HUILE

Jérican Essence/Huile 5 litres, fermé spécial Moto. il se referme de façon étanche, permet un remplissage rapide, idéal compétition, cross/vitesse. Haute résistance. En 5 litres :
Ref :JDL5 18,50•

BALANCE DE PRÉCISION

Balance de précision, **graduées en 1 gramme**, précision mécanique +- 0,1 gr.
Réf : BAL01
44,00•



GRAND CHOIX DE SERVANTES ET CAISSES à OUTILS, n'hésitez pas à nous consulter.



EXTRACTION/POSE ROULEMENTS



1- Set de REPOSE ROULEMENTS pour rentrer les roulements parallèlement au carters / ou pour rlts de direction. 10 pièces alu. Sert aussi de REPOSE JOINTS SPY pour rentrer droit dans les carters moteur D : 40 à 80mm **Ref : VS703** **69,80•**

2- Coffret extracteurs 2 plateaux, 18 pièces. Convient à la plupart des volants à trous et carters. **Ref : PS 977** **47,70•**

3- Coffret extracteurs 1 plateau, **46** pièces, **métrique et pouces.** **Ref : PS 979** **63,80•**

4- Extracteur réversible **à vis**, 100 mm 150mm. **Ref : PS974** **34,20•**

5- Extracteur à griffes hydraulique Puissance **10 tonnes** pour se sortir de 90 % des problèmes de 50 à 250mm **Ref : PS 981** **177,00•**

6- Coffret extracteur 2 fonctions : 2 ou 3 griffes hydraulique et décolle roulements de 75 à 105mm, Force : **10 tonnes. Ref : PS 982** **247,00•**

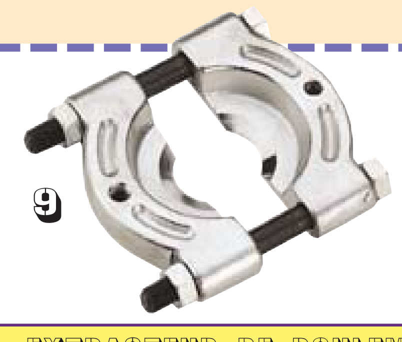
7- Coffret décolle roulements hydraulique force 10 tonnes,
D90 à 105mm **Réf : PS980** **247,80•**
D120 à 150mm **Réf : PS985** **247,80•**

8- Coffret décolle roulements **à vis**, (roulements sur vilebrequins 2 t 4t) pour diam 30-55 / 70-90. **Ref : PS 984** **118,00•**

9- Décolle roulements **(à l'unité).**

30/50	**Ref : PS 986**	**30,25•**
50/75	**Ref : PS 987**	**38,80•**
90/165	**Ref : PS 988**	**49,70•**
120/150	**Ref : PS 989**	**131,00•**

Top 10 des Ventes

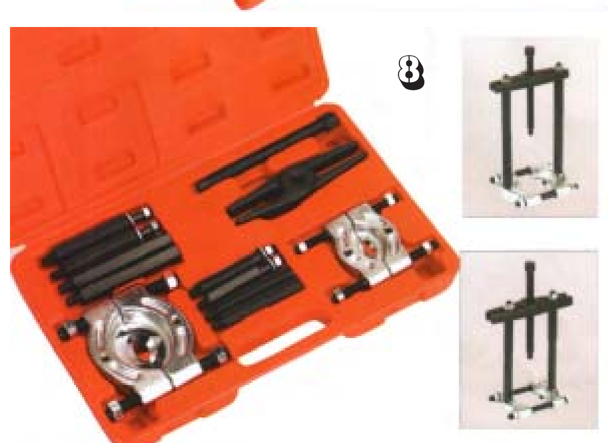


EXTRACTEUR DE ROULEMENTS

- Set extracteur de roulements **à inertie**
5 pièces (pour les roulements dans carters moteurs 10/14, 15/19, 18/25, 25/32)

Ref : AK 714 **213,50•**







EXTRACTION/POSE ROULEMENTS



COFFRET PRO, 15 DIMENSIONS



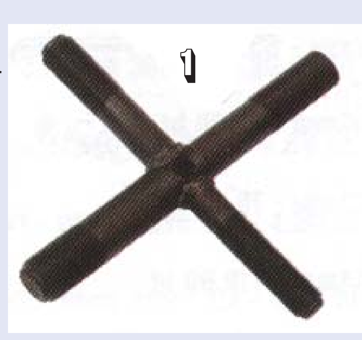
Coffret pro, 15 dimensions, arraches en acier traité.

Réf : R-15. 98,00•

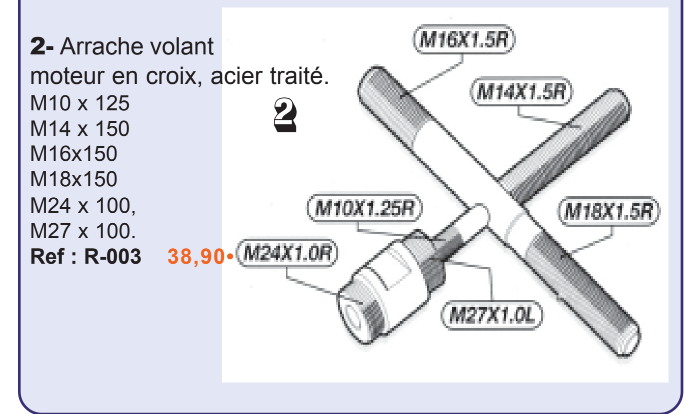


EXTRACTEURS EN CROIX

1 - Arrache volant moteur en croix, acier traité
M16 x 1,5
M18 x 1,5
M20 x 1,5
M 22 x 1,5.
Ref : BH122 49,90•



2- Arrache volant moteur en croix, acier traité.
M10 x 125
M14 x 150
M16x150
M18x150
M24 x 100,
M27 x 100.
Ref : R-003 38,90•



Extracteur Plateau, 2 ou 3 VIS toutes dimensions, voir page 23.

Le catalogue d'outillage Moto le plus complet du WEB !!! !! !



Arraches volants acier traité, haute résistance.

M16 X 115
HONDA: ATC90, ATC110, CB175, CT90, CM200T, CM450, CMX250, CR125, CR250MX, SLI 75, SL350 **KAWASAKI:** KH400A, KLF300 '86-87, KLT110, KLT200, KX125, KX250, KX420, KX500, KZ1000, KZ1300, ZI **SUZUKI**: GS550 ' GS650, GS750, GSI 100 **YAMAHA:** FZ600, FZR600, FZR750, FZR 1000, TT225, XJ550, XJ650, XJ750, XJ900, FJ600, FJ750, FJ1000.
Réf: BH-108 16,90•

M18 x 115
KAWASAKI: KLF 110 96-00, KSF25096-00, KZ250, EX250, KL250, KZ440, EN500, EX500, KZ550, GPZ550, ZX600, KZ650, GPZ750, ZX750, VN750, KZ750, KZ900, KZ1000, KZ1100, GPZ1100, KZ 1 300
Réf: BH-109 16,50•

M18 X 1,5
KAWASAKI: JH750'92-96, JS750'92-96 (jet ski)
Réf: BH-104 17,50•

M20 X 1,5
HONDA.CB750, XL250R, XR200R, XR250R, XR250L, VF500F KAWASAKI: KLR250, KLR600, KLR650 SUZUKI:SV650'99-01,SV65OS'OI-02
Réf: BH-102 21,00•

M20 X 1,5 (évidé)
HONDA: XR400, CB40OA/T'78-79, CB450SC, CM450, CMX450C, CX500TC, CX650, GL500, GL650, NX250, PC800, VF700C ~87, VF750C ~88, VT700C, VT750C, VT800C, VT1100C, ATC250SX, ATC350X, TRX250, TRX300 TRX30OFW, TRX300EX '93-02, TRX400EX '99-02: VFR800FI'98-00, VTR250
Réf: BH-103 25,40•

M22 x 1,5 (spécial Honda)
HONDA: FT500,GT7500, NT650, NX650, TL250, VF500/700C '84-86, VF70OF/S, VF750C '8283, VF75OF/S, VF 1 OOOF/R, VIF 11 OOC/S, VFR700, VFR750F, VT50OC/FT, VT600C '88-89, VT600C '91-96, VT60OC/ CD/CD1 '97-02, XL250 XL350, XL500, XL600, XR500, XR600, KAWASAKI: KLR650'96
Réf: BH-101 16,90•

M24 X 1,5 HONDA: CRF450R KAWASAKI: KX250F SUZUKI: RM-Z250
Réf: BH-131 28,90•

M26 X 1,0 KTM 4 temps
Réf: BH-132 26,90•

M27 X 1,0 (pas à gauche)
HONDA: CR80R, CR125R, CR250R, CR500R, XL80, XLIOOS, XL170, XR100, XR100R, XR50, CRF50'00-04, FL250, ATC70, ATC 110, ATC 185, ATC250R, TRX90 '93-00, TRX70, TRX 125, TRX250 **KAWASAKI:** KX80, KS1OO, KS125 **KTM**: SX/C/MXC 125 et 250 '98-00, SX/EXC/MXC 250-300-380 '97-00 **SUZUKI:** LT250R, LT500R, DR125, anciens RM 160EK, 250R, DR125, DR200, DS80, ALT185 **YAMAHA:** BW80, RIVA50, PW50, RZ350, TT500, XT500, YFM80, YFM100, YFM200, YFM225, YFS200, YFZ350, YSR50,YT125,YT175,YZ400F
Réf: BH-107 29,50•

M35 x 1,5 YAMAHA: YFM350X, XT350, IT350
Réf: BH-118 51,90•

M38 x 1,5 (pour filetage externe) DS650 ROTAX, BMW
Réf: BH-117 39,90•

M38 X 1,5 (pour filetage externe)
SUZUKI : DR-Z400, DR-Z400E, LTZ400 **KAWASAKI:**KLX400
Rèf: BH-116 78,90•

 EXTRACTION/VIS, ROULEMENTS 

DOUILLES à débloquer les vis/écrous arrondis

Nouveau

Set de douilles Twist sockets
Permet de démonter les écrous et vis endommagés, sans difficulté.
Efficace, facile d'utilisation, les twist sockets font gagner du temps et de l'argent.
Idéal pour les vis, écrous, boulons, bouchons de vidange, écrous d'échappement et écrous de sécurité de roue.. , Grâce à sa forme conique et hélicoîdale, la douille agrippe et ne lâche plus l' écrou!



	Carré Taille	
Rail 4 douilles1/4,	6/8/10/12mm	
	Réf : R4	77,30•
Rail 8 douilles3/8è,	10 à 19mm	
	Réf : R8	148,00•
Rail 4 douilles3/8è,	8/10/12/13mm	
	Réf : R4G	77,90•
Coffret 9 douilles	3/8è, 10 à 19mm	
	Réf : C9	178,00•
Coffret 5 douilles	1/2, 19/20/22/23/25mm	
	Réf : C5	148,00•






Pro



COFFRET EXTRACTEURS

Extracteurs de gougeons **5/8/10/12**
Sur carré de **1/2** EN coffret de 4 dégougeonneurs pros.
Réf : AK723
42,00•



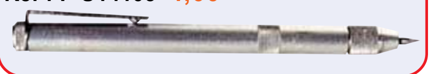
EXTRACTEURS VIS

Extracteur de Vis cassées **5 pièces**
Ref : AK 722 13,00•



STYLO DE TRAÇAGE CARBURE

Stylo pointe de traçage en carbure interchangeables. Pour des tracés précis sur tout supports.
Réf : F-U14103 4,00•



KIT CLÉS EMBRAYAGE HONDA

Dévisser les écrous de noix d'embrayage HONDA, et autres.. facilement, sans les endommager.
4 Clés à crénaux
4 Clés Hexa
1 Té
Réf : BH224
172,00•



CASSE ÉCROUS (4 PIÈCES)




Cassez les écrous, la, ou la prise est impossible. (cassez l'écrous de gougeons d'échappement, avant de casser le gougeon lui-même)!!! **Réf : AK84**
37,80•

Existe en modèle hydraulique 10 tonnes.

CLÉ POUR ÉCROU EMBRAYAGE HONDA

L'indispensable clé de débloquage des écrous de noix d'embrayage pour Honda. **Réf : BH110**
18,00•



A.F.M.C.M.
TOUT
L'OUTILLAGE
MOTO

TOURNE À GAUCHE

3 Tourne à gauche pour tarauds, extracteurs...
Réf : AK9799 20,80•



USINAGE, TARAUDS/FILIÈRES

FILETS RAPPORTÉS "HÉLICOIL"

Kit de réparation de Filetages.

10 inserts + taraud spécial + Broche de pose

Diam **6x100**. **Ref : E06** **45,00•**
Diam **8x125.** **Ref : E08** **62,00•**
Diam **10x150.** **Ref : E10** **72,00•**
Diam **12x175.** **Ref : E12**



Les 10 filets rapportés :
M 6, 10, ou 12.
Ref : 10E + Diamètre.
(pas standard, long : 1,5 x Diam).
131,00•

Kit de réparation de Filetages
de bougies ou bouchon de vidange.
nous consulter.

FORETS TITANE HQ

Coffret de 21 forets (Titane)
Haute résistance, haute vitesse
Ref : AK 473 M
44,50•



Forets au Cobalt disponibles.
N.C.



TABLE DE FRAISAGE

Table de fraisage 200X200X135mm, course 125 x 125mm, pivot 90°, graduée, (Idéal pour fraiser sur une perçeuse à colonne). **Ref : FE985200**
350,00•



**attention, port en sus.*

Pro

ETAU DE PRÉCISION

Etau machine, à base pivotante
gradué 0-360°, largeur de mors 100mm, poids 14.5kgs. **Ref : FE5217E**
320,00•



**attention, port en sus.*

ETAU DE PRÉCISION

Etau machine orientable, à base pivotante gradué 0-360°, largeur de mors 100mm, poids 20kgs.
Ref : FE1407E
410,00•

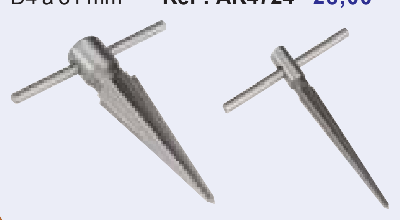


**attention, port en sus.*

Les étaux machine, professionnels à base pivotante, de haute qualité au meilleur prix.

ALÉSOIRS CONIQUES

Ils permettent de préparer l'entrée du filetage, vous agrandirez facilement et proprement les trous dans la tôle.
D3 à 10 mm **Ref : AK4723** **22,00•**
D4 à 31 mm **Ref : AK4724** **28,00•**



MÈCHE MULTIDIAMÈTRE

Acier traité, haute vitesse, utilisation sur tôles acier-cuivre-alu... Permet de réaliser rapidement des alésages de 4 à 22 en 10 paliers.
Ref : AK4722
37,50•

TARAUDS FILIÈRES

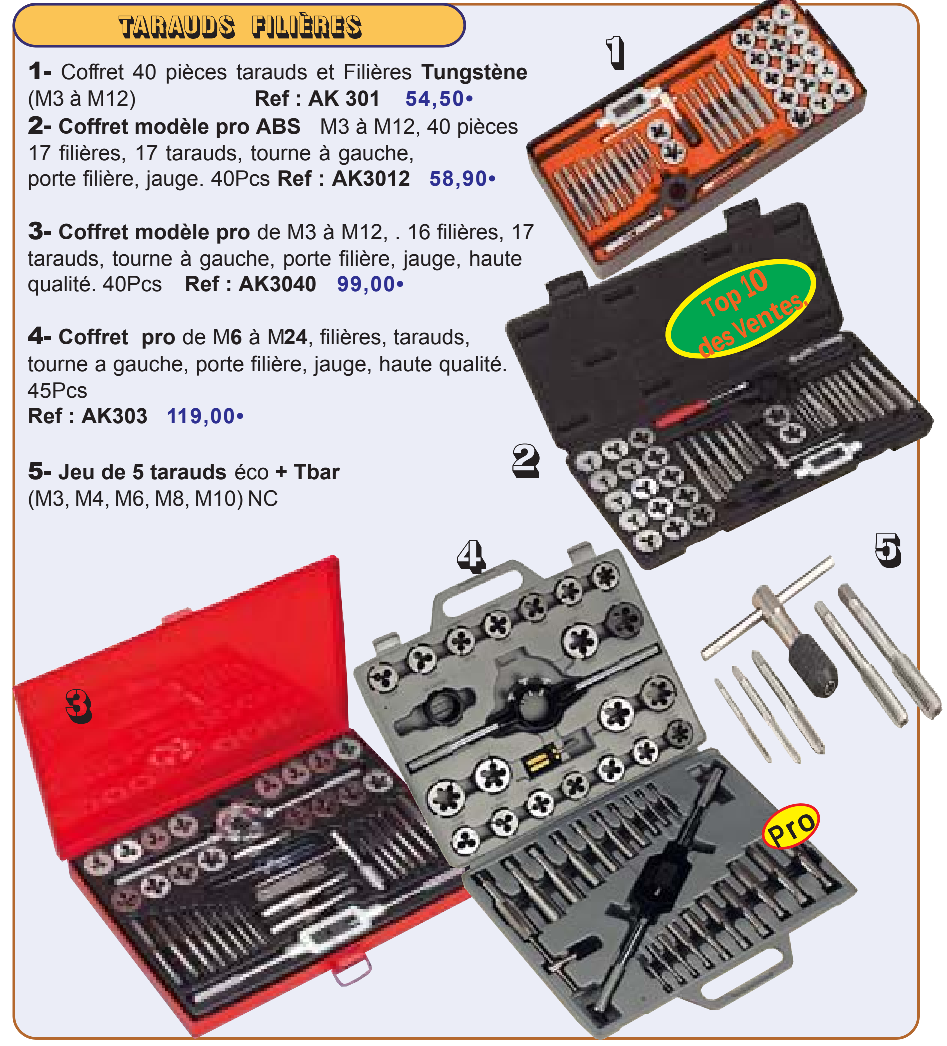
1- Coffret 40 pièces tarauds et Filières **Tungstène** (M3 à M12) **Ref : AK 301** **54,50•**

2- Coffret modèle pro ABS M3 à M12, 40 pièces 17 filières, 17 tarauds, tourne à gauche, porte filière, jauge. 40Pcs **Ref : AK3012** **58,90•**

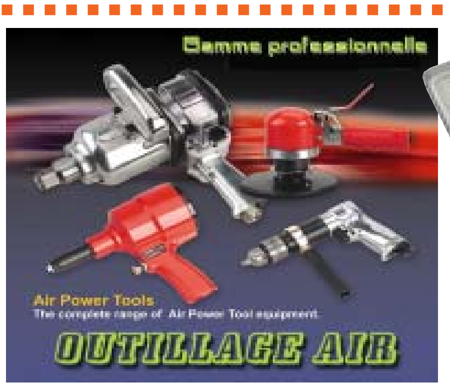
3- Coffret modèle pro de M3 à M12, . 16 filières, 17 tarauds, tourne à gauche, porte filière, jauge, haute qualité. 40Pcs **Ref : AK3040** **99,00•**

4- Coffret pro de M**6** à M**24**, filières, tarauds, tourne a gauche, porte filière, jauge, haute qualité. 45Pcs
Ref : AK303 **119,00•**

5- Jeu de 5 tarauds éco **+ Tbar**
(M3, M4, M6, M8, M10) NC



OUTILS PNEUMATIQUES



1 Coffret clé à choc 1/2, avec jeu de 10 douilles, de 9 à 27mm. Rallonge + graisseur.
Réf : SA 2/TS 120,50•

1" La Clé à chocs 1/2 seule :
Réf : SA 2 83,40•

2 Mini Clé à chocs 3/8è Démontage rapide des vis moteurs. poids 0,9Kgs,
Réf : SA91 92,20•

2" Mini cliquet à chocs Visseur / dévisseur 3/8 court 0,5kg.**Réf : SA631** 86,10•

3 Mini cliquet à chocs 3/8ème, **Long** Visseur / dévisseur dans son coffret **+ douilles. Réf : SA20-KIT** 98,00•

3" Le Cliquet seul : **Réf : SA20/S** 68,50•

4 Soufflette alu
Courte : **Réf : SA 918** 13,20•
Longue : **Réf : SA 919** 14,80•

5 Perceuse , visseuse/dévisseuse 1800 Trs, mandrin d10.
Réf : SA 24 75,90•

6 Perceuse **pro**, visseuse /dévisseuse 650 Trs, mandrin auto-serrant d13mm.
Réf : SA621 148,00•

7 Meuleuse droite 25 000 trs/mn.
Diam queue outil 6mm.
Réf : SA 671 43,50•

7" Idem en coffret + 8 meules :
Réf : SA67 63,10•

8 Meuleuse droite / longue. Le must pour la préparation des culasses...
25 000 trs/mn. **Réf : SA 672** 91,00•





Les Réducteurs :

11 Embout choc pneumatique
1/2 fem vers 3/8 mâle. **Réf : AK5401** 9,80•

12 Embout choc pneumatique
3/8 fem vers 1/2 mâle. **Réf : AK5400** 9,80•

13 Embout choc pneumatique
1/2 fem vers 3/4 mâle. **Réf : AK5402** 10,40•

14 Embout choc pneumatique
3/4 fem vers 1/2 mâle. **Réf : AK5403** 11,60•

Tous ces réducteurs sont livrés en qualité Pneumatique CHOC.



OUTILS PNEUMATIQUES

TOUTE LA DÉCOUPE : AIR - ÉLECTRIQUE

Réalisez toutes vos découpes,

Plexis, Acier : garde-boue, carénages, carters, pièces auto ...

Découpe - Scie à lame droite.
Scie alternative droite pour les découpes tortueuses.
Acier : **2.00mm**, poids 600grs, Matériaux : Acier, polyester, plastiques, bois.
Réf : SA34.
103,500

Découpe Droite - Scie à lame grignoteuse . pour des découpes parfaitement propres. Acier : **1.2mm**, poids 1Kg.
Réf : SA53.
110,00 •



PROCHAINEMENT :
PAGES SOUDURE.

Grignoteuse - lame emporte pièce grignoteuse alternative.
pour des découpes parfaitement propres, tous sens, belles courbes.
Acier : 1.6mm, Plast 2.0mm.
1- Modèle Air comprimé droit :
Réf : SA36. 124,53•
2- Modèle Air comprimé coudé :
Réf : SA28. 106,72•
3- Modèle sur perceuse :
Réf : SNA9820. N.C.•

1

3



Embout de rechange :
Réf : N.C. N.C.•



2

Découpe Droite - Scie à lame disque fin . pour des découpes parfaitement propres et droites.
Disque 2mm.
Coupe Acier : **8mm**,
poids 1Kg.
Réf : SA72.
234,88•

Scie DISQUE 20 000 trs/mn
Réf : SA25 62,40•

Disque rechange.
Réf : ptc/3c
N.C.•

Toute la soudure ... amateur, pro,,, renseignez vous dès maintenant !

TOUTE LA SOUDURE : ARC - MIG - TIG- DECOUPE PLASMA







OUTILS PNEUMATIQUES / PEINTURE



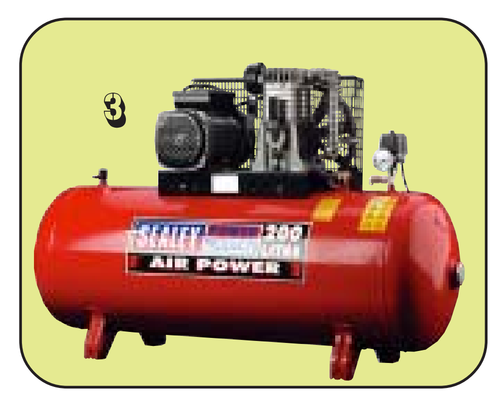
1 Enrouleur air **12 mètres** D inter 6mm.
Réf : SA 89 159,00•
2 Enrouleur air **8 mètres**, D inter 8mm, ext 12mm. **Réf : SA 893** 166,00•

3 Compresseurs d'air 2 Pistons, 220V
25 litres **(1 piston)** **Réf : SA9925/2**
Matériel pro : Nous consulter
50 litres **3CV** **Réf : SA 2050/3**
100 litres **3CV** **Réf : SA 2010/3**
200 litres **3CV** **Réf : SA 2020/3**
(dispo, des modèles pour particuliers, moins coûteux en 50 et 100 l nous contacter).

4 Epurateur d'air (indispensable pour la peinture). **Réf : SA1/FR** 72,00•
5 Epurateur et graisseur (peinture et outils pneumatiques). **Réf : SA1** 94,00•

6 RACCORDS TUYAUX AIR
(PAR 3 pièces). C'est le moment d'opter pour un système air de qualité.
a. Prise Femelle (vissage mâle) **Réf : AC01** ,00•
b. Prise Femelle (vissage femelle) **Réf : AC13** ,00•
c. Raccord Mâle (vissage mâle) **Réf : AC04** ,00•
d. Raccord Mâle (vissage femelle) **Réf : AC18** ,00•
e. Raccord Mâle (sur tuyau) **Réf : AC06** ,00•
f. Jeu de 3 raccords, **Réf : RAC3** ,00•
Nous consulter
17 TUYAUX AIR rigide atelier, **(nous consulter).**







Enrouleur air **8 - 15m**
Acier **Dispo.**
8 m Réf : SA84
15 m Réf : SA85



PISTOLET RETOUCHES

Pistolet à retouches, jet très fin et précis, godet à gravité.
Buse 1,4

Réf : SG4
68,00•



PISTOLET RETOUCHES

Pistolet à retouches, modèle pro, jet fin et précis, godet à suscion.
Buse 1,6

Réf : SG6T.
86,00•



PISTOLET RETOUCHES

Pistolet à retouches Professionnel, jet très fin et précis, godet à gravité.
Buse 1,4

Réf : SSG1/G.



PISTOLET SUSCION PRO

Pistole, modèle pro, jet précis, godet à suscion.
Buse 1,6
Réservoir 1L.

Réf : S701. 126,00•



PISTOLET HVLP PRO

HVLP = Basse pression, Haut volume. Pas de dissipation de la peinture.
Un pistolet professionnel pour une peinture basse pression réussie.
Buse std 1,0
Buses admissibles : 0,8 à 1,4mm.
Réf : hvlp-79
199,50•
Réf : hvlp-79/P
(pot à pression séparé)
252,60•

Top 10 des Ventes

Avant tout achat, exigez un SAV suivi, sur toutes les pièces détachées.
A l'AFMCM c'est, 5000 références disponibles.



(hvlp-79/P)

À SAVOIR :
HVLP = Grace à La Basse Pression de pulvérisation, et au **Haut Volume** de peinture projeté, la pulvérisation est très homogène, l'application de la peinture est précise et il n'y a que très peu d'effet de brouillard.

KIT AÉROGRAPHE PRO N°1



Pistolet Aérographe, jet très fin et précis, godet à suscion ou gravité. Buse 0,3mm

Réf : AB932
74,50•

KIT AÉROGRAPHE PROFESSIONNEL N°2



Coffret Pistolet Aérographe avec accessoires et support, jet très fin et précis, godet à suscion ou gravité. Buse 0,3mm

Réf : AB932/K
118,80•

MINI PERCEUSE MULTI-FONCTIONS

Coffret Mini-perceuse, vitesse variable 0 à 20000 tours, 220volts + transfo 18V, livré avec petits accessoires d'usinage.
Réf : E5885/50
99,80•



EMPORTE PIÈCE

Cofret emporte pièces, pour réaliser aisément vos joints de carters.
D : 5; 6; 7; 8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 32mm
Réf : AK709
49,80•



PISTOLET POUR RÉPARATION CARENAGES.

Réparez vos carénages
Kit Pistolet - Décapeur, pour réparation des plastiques ABS
Réf : HS102K. 221,00•

Baguettes ABS, de rechange
Réf : HS102K/1. 15,00•
(Photo non contractuelle).

Vous ne trouvez pas l'outil qu'il vous faut dans notre catalogue ?
contactez nous, nous avons certainement ce produit dans nos 5400 références !!!



ÉBARBEUR

Ebavurez tôles, tubes, et préparez votre cylindre avant remontage, Livré avec différents embouts. Poignée ergonomique
Ref : DB01
17,80•



MATÉRIEL D'ATELIER

FONTAINES DE LAVAGE

1- Fontaine de lavage d'établis.
Dimensions 393 x 295mm.
13 litres, 220 volts.
Réf : SM21.
99,00•





Fontaine de lavage sur pieds.
Dimensions :
hauteur bac : 250
profondeur : 475
largeur : 765
volume prod : 50 litres
pompe : 220 volts.
Réf : SM19. 231,29•

3- Fontaine de lavage sur pieds.
Dimensions :
hauteur bac : 265
profondeur : 500
largeur : 730
volume prod : 55 litres
pompe : 220 volts.
Réf : SM20T. 287,00•





Fontaine de lavage sur pieds grand modèle.
Dimensions :
hauteur bac : 265
profondeur : 510
largeur : 885
volume prod : 63 litres
pompe : 220 volts.
Réf : SM30. 427,00•

SABLAGE MICROBILLAGE - PRESSES

1- Cabine de sablage d'établi.
Dimensions :
haut 710mm, larg 760 mm, prof 510mm.
prévoir alimentation air 4 à 6 bars.
Réf : SB977. NC, 00•



Cabine de sablage sur pieds.
Dimensions :
hauteur 1300mm.
larg : 860mm.
profondeur : 630mm.
prévoir alimentation air 4 à 6 bars.
Réf : SB973. NC,00•

3- Presse d'établi 15 Tonnes.
hauteur : 945mm
Haut maxi sous vérin : 455mm.
largeur table : 140mm.
Réf : YK15BM. 729,00•





Presse d'atelier sur pieds grand modèle 15 Tonnes.
hauteur : 1650mm
largeur : 140mm
Réf : YK15. 958,00•



LEVAGE / MANUTENTION

CHEVRE 1 TONNE. Déplacez facilement vos motos accidentées, ou déposez les moteurs sans effort avec cette chèvre repliable pour faciliter son rangement dans votre atelier..
De 250 à 1000Kgs.
Poids 80 Kgs
Réf : PH10.
488,00•



TROLEY. Déplacez facilement vos motos accidentées, et autos, sans effort avec ces troleys.
Placez, règlez, levez, déplacez.
570 kgs par troley.
Poids 17,5 Kgs
(Vendu par 2) Réf : WS570.
Nous consulter



Plateforme Hydraulique. PRO
Déplacez, levez, facilement vos moteurs.
Capacité 30Kgs.
Hauteur plateforme mini : 290mm.
Hauteur plateforme maxi : 900mm.
Long 820mm X Larg 500mm.
Réf : HPT300.
540,00•



NOUVEAUX PRODUITS

Nous sommes actuellement importateurs pour la France des produits G-TOOLS, (Fabricant Canadien spécialiste de l'outillage CHOC pour appareils pneumatique), avec cette gamme, nous vous garantisons une Haute Qualité, à un prix très intéressant. Comparez, et nous sommes certains que nous gagnerons votre confiance ! (Nous garantissons les produits chocs trois ans, même pour un usage professionnel intensif)

TOURNEVIS À FRAPPER + 4 EMBOUTS

Coffret tournevis + 2 embouts plats + 2 crucy (4 pièces) sur carré de 1/2. Haute Qualité.

Réf : G-406B **29,90•**



NOTA : Nous ne vendons pas les tournevis à frapper couleur chromé, bague plastique (bon marché, ils ne résistent pas plus d'une semaine à une utilisation atelier).

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES 3/8 ET 1/2

Clé dynamométrique, carré de 3/8 - 1,9 à 11mkg, Haute Qualité. **Réf : G-380110** **79,00•**

Clé dynamométrique, carré de 3/8 - 0,6 à 3mkg, Haute Qualité. **Réf : G-380030** **78,00•**



TOURNEVIS À FRAPPER + 12 EMBOUTS

Coffret tournevis + douilles et embouts, 13 pièces sur carré de 1/2. Haute Qualité en coffret ABS.

Réf : G-406B **34,90•**



TOURNEVIS À FRAPPER PRO DOUILLES / EMBOUTS

Coffret tournevis CHOC 1/2 + Douilles hexa 8 à xx mm, Embouts : 4 plats - 4 Crucy Philips - 5 Allen - 10 Hexa 8 à 22. Soit 23 pièces sur carré de 1/2. Haute Qualité PRO.

Réf : G-424M **71,90•**





TOURNEVIS MULTILAMES

Coffret tournevis multipositions multilames, Embouts : Plats, Crucy, Posidrive, Hexa, Allen, Rallonges rigides et flex, + suports magnétiques et bouboule. 52 pièces en tout dans un coffret ABS.

Ref : G-252M **45,90•**





LÈVE SOUPAPES

Coffret Lève soupapes spécial Moto, 5 adaptateurs : Diamètre ext (godet) : 16mm, 19mm, 23mm, 25mm, 30mm.

Réf : R-09 **62,00•**

Pro

TOURNEVIS MULTILAMES

Tournevis multilames en pochette,

Ref : G- **27,90•**

Longs :

Courts :



TOURNEVIS MULTILAMES

Jeu de 12 tournevis plats et crucy, dont spéciaux pour réglages + 6 tournevis radio + rangement pour servante. Plats : 5, Crucy : 7, Radio : 6

Ref : G-518 **49,80•**





NOUVEAUX PRODUITS 

COFFRET BTR EMBOUTS

Coffret d'embouts BTR courts et longs, 2 à 12mm, 24 pièces sur carré de 1/4 et 3/8. Haute Qualité.
Réf : G-2324 **52,00•**



COFFRET DOUILLES

Coffret cliquet douilles + embouts multis.

Douilles courtes 6 à 22mm 12 pans 3/8ème.
Douilles longues 8 à 19mm 12 pans, + bougies (21 et 16)
Embouts : Plats, Crucy, Posidrive, RésisTorx, Allen, + Rallonges + tournevis.
59 pièces en tout dans un coffret ABS.
Ref : G-359 **105,00•**





RACK DOUILLES

Rack de douilles courtes 6 pans, 22 pièces (8 à 36mm) sur carré de 1/2.
Haute Qualité.
Réf : G-425M **64,40•**



Rail de douilles Longues 12 pans 16 pièces (6 à 21mm) sur carré de 3/8ème.
Haute Qualité.
Réf : G-316MD **34,50•**

Rack de douilles 6 pans pour servante,
32 pièces :
16 douilles Courtes (7 à 22mm) sur carré de 3/8ème.
16 douilles Longues (7 à 22mm) sur carré de 3/8ème.
Haute Qualité.
Réf : G-332M **56,00•** 





Ces conditionnements sont adaptés pour prendre place dans les tiroirs de vos servantes ou de vos établis.

Pourquoi choisir notre outillage ?
Récemment, nous avons remarqué que certains matériels "apparement" identiques aux nôtres, étaient vendus sur des sites spécialisés dans les enchères, à un prix allant du simple au double en notre défaveur.
- Nous avons menés notre enquète auprès des acheteurs, afin de vérifier la qualité de ces produits, nous avons donc récupérés leurs coordonnées et avons demandés leurs avis, en nous faisant passer pour des acheteurs potentiels du même matériel.

En ce qui concerne les tables élévatrices, bien que les photos présentaient un matériel équivalent au notre, sur les 5 tables pour lesquelles les acheteurs ont bien voulus nous donner des informations voici les résultats :
L'épaisseur des montants était de 2mm inférieur par rapport à nos matériels sur l'ensemble des tables !
2 personnes se plaignaient donc de l'instabilité des motos.
Deux personnes ont eu des problèmes de fuites aux vérins (sans possibilité d'acquérir rapidement les pièces de réparation (kit de joints)...
Un client a tenté l'ouverture du vérin et s'est aperçu de la présence de sable de démoulage, dans le vérin !!!, mais aussi à l'extérieur de celui-ci, sous la peinture !
Une seule une personne était satisfaite de son achat ! >>>>>> 20% de client satisfait, ce n'est pas ce que nous attendons ! Des exemples comme celui-ci, nous en découvrons hélas tous les jours.

Nous sommes avant tous, utilisateurs du matériel que nous vendons, et c'est pour cette raison que nous ne vous proposons pas ici de matériel qui ne conviendrait pas à notre usage intensif.



PRODUITS ET INGRÉDIENTS



JOINT MOTEUR RECTIJOINT

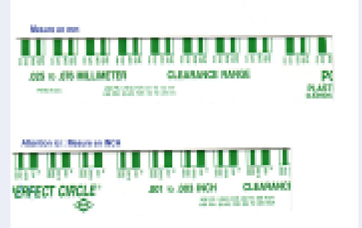
RECTIJOINT. Etanchéité efficace des plans de joint usinés.
Convient parfaitement pour l'étanchéité des plans de joint métal/métal. Remplace les joints découpés traditionnels et renforce les assemblages soumis aux vibrations. Le produit durci procure un film relativement souple et résistant aux pressions élevées, ainsi qu'à tous les fluides présents dans le moteur. CARACTÉRISTIQUES :
Adhésif anaérobie. Grande viscosité
Forte résistance. Tenue en température: -55 'C + 150 'C. Polymérisation à 22 'C . 30 à 60 minutes. Conditionnement : seringue de 25 ml
Réf : rectijoint. 22,80•



PLASTIGAGE

- PLASTIGAGE Pour mesurer le jeu de lubrification sur tous les paliers (vilebrequin, bielles, arbres à came) ...
Indispensable pour vérifier votre ajustement de ligne d'arbre.
les **5 brins :**
Ref : plasti5
25,00•

en boite de **10**
Ref : plasti10
44,00•



JOINT SILICONE HAUTE ADHERENCE

JOINT A-j45
Pâte silicone de forte viscosité et grande résistance mécanique.
Etanchéité des carters d'huile, de distribution, de couvreculbuteurs, de raccords, de tubulure. Produit bien adapté aux problèmes des carters ayant des défauts de planéité, surtout en présence d'huiles synthétiques.
CARACTÉRISTIQUES
Joint silicone.Très grande viscosité.
Tenue en température : -70 °C + 220 °C. (250°C en pointe) Mise en service: une heure environ suivant l'épaisseur du joint..
Conditionnement : tube de 100 g
Réf : AJ45. 12,90•



DÉCAP-JOINT

- DECAP-JOINT Nettoyage des plans de joints.
Décolle rapidement les joints anciens. **Dissout** les pâtes à Joint et les dépôts de calamine, de carbone, de graisse et de peinture.
Idéal pour le décapage des peintures, sur les carters moto, avant sablage, chromage ou peinture.
S'utilise sur les surfaces métalliques, à l'exclusion des matières plastiques et fibres synthétiques.
S'utilise avant l'application des produits anaérobies d'étanchéité comme le Rectijoint@. Conditionnement : aérosol de 300 ml.
Réf : Décapjoint. 20,90•

PÂTE À RODER

Pâte à roder pour sièges de soupapes, marbre, immobilisation d'outils...
tube 85 Grs.
Ref: BH-R009 11,00•



WD 40



WD40 Le Nettoyant, Dégrippant, Isolant de Protection Universel.
Conditionnement : aérosol de 300 ml
Réf : WD40.100 (100ml) 3,30•
Réf : WD40.200 (200ml) 3,80•
Réf : WD40.400 (400ml) 6,10•

Existe aussi en 5 litres
Réf : WD40.5000 (5L) 48,80•



DÉGRAISSANT SURPUISSANT !

CLEAN-CHAINE
Le dégraissant total, il vient à bout immédiatement de tout dépot de graisse, goudron... déposé sur vos jantes. Un produit Biodégradable,
à essayer rapidement !
Conditionnement :
aérosol de 400 ml **Réf : CLEAN400.** 9,80•





CHAINE LUB

CHAINE LUB La graisse de chaine au **TEFLON CERAMIQUE** qui adhère fortement, ne coule pas, sans projection sur la jante.
Conditionnement :
aérosol de 200 ml
Réf : CHL200. 7,00•
aérosol de 400 ml
Réf : CHL400. 9,80•



A.F.M.C.M.
Outillage Moto.

Le catalogue d'outillage Moto le plus complet du WEB !!! !! ! .

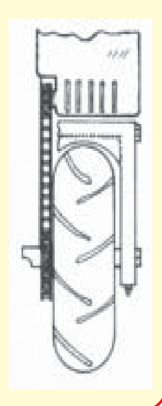
PIECES, INGRÉDIENTS



LAZER D'ALIGNEMENT DE ROUES

LAZER Permet un alignement parfait de la chaine et des 2 roues de votre Moto.
Réf : LAZER 83,00•





KIT CHAINES

Kit Chaine FRANCE EQUIPEMENT
LA grande marque de qualité Française, pour être sur d'avoir ce qui se fait de mieux en matière de transmissions.
Pour toutes Motos.
3 gammes de qualité.
Couleurs possibles
Tarifs : nous consulter.



PLAQUETTES DE FREIN / DISQUES

Plaquettes de Frein Métal Frité AP-RACING Améliorez le freinage de votre moto en optant pour la qualité Racing, ou optez pour l'Origine Métal Frité, Renseignez vous sur nos tarifs.
Tarifs : nous consulter.





DISQUES ET ETRIERS tous les modèles pour de meilleures performances au freinage.
Licenciés FFM nous consulter.

DURITES AVIATION

DURITES AVIATION SERTIES EN USINE
Pour améliorer le freinage de votre machine, n'hésitez pas à vous renseigner sur le coût des durites aviation.
Attention : pour votre sécurité, exigez toujours des durites **serties en usine.**
Tarifs : nous consulter.





COMPAREZ . . . ADOPTEZ ! ! !

FILTRES AIR / HUILE

DISPO : tous les filtres AIR ou HUILE, tous les modèles disponibles
Tarifs : nous consulter.



ECHAPPEMENTS

SCORPION, AKRAPOVIC, YOSHIMURA, LAZER
Pour améliorer le look, réduire le poids et occasionellement améliorer le rendement de votre moto, nous proposons les échappements préférés des connaisseurs.
Modèles Homologués ou piste, Ligne complètes ou cartouches.
Tarifs : nous consulter.





BON DE COMMANDE. A.F.M.C.M. Outillage.

Adresse de livraison. *(écrire lisiblement)*	Infos livraison
Nom et Prenom	
Adresse :	
C.P. : -I I I I I I-	
Ville :	
Votre N° de Tél. : * -I I I I I I I I I I I-	
Portable : -I I I I I I I I I I I-	
Email : *	

* = *renseignez au moins une de ces 2 lignes.*

AVANT DE PASSER VOTRE COMMANDE, ASSUREZ VOUS D'AVOIR LE DERNIER CATALOGUE.

Page	Désignation	Réf.	Qté	Prix Unit €	Prix Total €
				Total articles :	
				Rem Stagiaires	-
				Port :	
				Total €	

Minimum de facturation : **25 €**

Pour un montant inférieur à **350 €** (petit outillage) ajouter **8€** de participation aux frais de port (outillage à main). **10€** pour les outils livrés en coffrets (douilles, outils air...).
Franco au-delà de **350 €** ***sauf outillage lourd (d'atelier); nous consulter pour connaître les coûts de transport***. **(France Métropolitaine uniquement).**

Les commandes ne sont expédiées qu'après encaissement des règlements.

Paiement :

Chèque joint à l'ordre de : **A.F.M.C.M.**

J'ai pris connaissance des conditions de vente . ❑

Si stagiaire AFMCM cochez cette case : ❑

A.F.M.C.M.
B.P. 43
77610 FONTENAY- TRESIGNY
Tél. 01.64.25.23.18

✂ *Découpez et collez sur votre enveloppe.* ⇩

- **Les articles du catalogue MOTO sont en général tous EN STOCK.**
  Afin de mieux vous renseigner sur les délais de livraison et la disponibilité des articles décrits dans le catalogue général SEALEY(500 pages), il est préférable de nous téléphoner avant d'effectuer votre commande.
- **Sauf entente préalable, toute commande ne pourra être prise en compte, si elle n'est pas accompagnée de son règlement intégral.**

A.F.M.C.M.

B.P. 43
77610 FONTENAY- TRESIGNY

CONDITIONS DE VENTE

Toute vente implique l'acceptation express des conditions de vente mentionnées ci-dessous.

▪ CONDITIONS GENERALES DE VENTE.

La société A.F.M.C.M.

. Les catalogues sont fournis au public uniquement à titre d'information. Toute commande doit être passée au moyen d'un bon de commande avec signature de l'acheteur, qui signifie l'acceptation de nos conditions générales.

Pour les commandes passées par téléphone, la société A.F.M.C.M. se réserve le droit si elle l'estime nécessaire, d'en exiger confirmation par écrit.

▪ LIVRAISON.

Les délais que nous nous efforçons toujours de respecter ne sont donnés qu'à titre indicatif, et un retard de livraison ne constitue pas une cause de résiliation de la présente commande, sauf en cas d'entente avec la société A.F.M.C.M.

S'il est convenu d'un accord écrit entre la société A.F.M.C.M. et l'acheteur d'un délai de livraison impératif, le vendeur s'engage à respecter cette date. En cas d'impossibilité, le vendeur en avisera le client immédiatement pour convenir d'une nouvelle date ou annuler la commande, sans qu'il puisse être exigé d'indemnité pour quelque cause que ce soit. De même, aucune indemnité ne pourra être réclamée si un article ne peut être livré:

- A la suite d'un arrêt imprévu de la fabrication,
- Dans le cas où les conditions de paiement n'auraient pas été observées par l'acheteur,
- Dans le cas où les renseignements nécessaires à l'exécution de la commande ne nous seraient pas parvenus en temps utile,
- Si le retard ou la non-exécution de la commande est le fait de grève, d'accident, d'incendie, de catastrophe naturelle, d'impossibilité de s'approvisionner ou de toute autre cause indépendante de notre volonté. Les livraisons s'effectuent selon les instructions données par le client sur le bulletin de commande. Si toutefois celles-ci n'étaient pas précisées, le moyen d'expédition le plus adapté au client sera utilisé.

Le montant minimum de commande est de **25 € TTC**. Nos livraisons sont expédiées FRANCO de port à partir d'un montant de commande minimum 350 €.-TTC valeur marchandise pour l'outillage à main. Pour l'outillage d'atelier volumineux et lourd, une participation aux frais de transport est demandée.

▪ CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE.

La société A.F.M.C.M. se réserve le droit de propriété des marchandises livrées jusqu'au paiement intégral de toutes les fournitures dues au terme de la commande. Pour prétendre se prévaloir de la présente clause, il suffira au vendeur de faire connaître sa volonté formelle de se voir restituer les marchandises par une simple lettre recommandée, adressée à l'acheteur. Il est néanmoins expressément précisé que, sauf application de la clause de garantie prévue plus loin, l'acheteur sera responsable des marchandises déposées entre ses mains dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant le transfert des risques. L'acheteur devra en conséquence prendre toutes les dispositions et le cas échéant, toutes les assurances pour pallier à la destruction éventuelle, partielle ou totale, des marchandises quelle qu'en soit l'origine.

▪ RETOURS.

Aucune marchandise ne peut nous être renvoyée sans notre consentement préalable et nos instructions de réexpédition.

Tout retour accepté de marchandise doit s'effectuer dans un délai maximum de 8 jours ouvrables, et ne pourra se faire que pour des marchandises neuves en l'état et dans leur emballage d'origine, n'ayant subit aucune détérioration. Les pièces électriques ne sont ni reprises, ni échangées. Les frais de port seront à la charge du client. Le prix de reprise ne pourra en aucun cas être supérieur au prix facturé au client, déduction faite des frais d'expédition. Ce prix de reprise ne sera dû au client que sous la forme d'une note de crédit à faire valoir sur une prochaine commande.

▪ RELIQUATS.

Tout reliquat est maintenu pendant 30 jours. Passé ce délais, le client sera informé pour maintenir ou annuler celui-ci.

▪ PAIEMENT.

Sauf accord écrit contraire de la société A.F.M.C.M., la livraison s'effectue contre versement d'avance, contre remboursement, nous ne prenons pas les cartes de crédit.

▪ TARIF.

Sauf exception, tous nos prix en €uro s'entendent public T.T.C., départ Fontenay-Trésigny. La société A.F.M.C.M. se réserve le droit de modifier ses tarifs en tout temps, sans avis préalable, notamment en fonction des éventuelles fluctuations monétaires et frais d'importation, ou d'un changement du prix d'achat. A.F.M.C.M. s'engage à en informer le client avant d'expédier la commande.

▪ TRAVAUX.

Pour les cas où la société A.F.M.C.M.. est amenée à effectuer des travaux d'entretien, de réparation, de modification ou autres sur des pièces confiées à elle par le client, la société A.F.M.C.M.. décline toute responsabilité pour tous préjudices et dommages que pourraient ultérieurement occasionner les dites pièces et qui ne résulteraient pas du fait de la société mais de ceux du client ou du tiers (non-respect des notices de montage, travaux d'assemblage et de remontage effectués par une personne non qualifiée, etc...)

De même la société décline toute responsabilité pour tous dommages pouvant survenir à la marchandise durant le transport tant à l'aller qu'au retour, ce dernier s'effectuant aux risques et périls du client.

Si la société constate des dégâts au moment de la réception des marchandises, elle en avertira aussitôt le client.

▪ RECLAMATION.

L'acheteur est tenu de vérifier la marchandise au moment de la livraison, et doit informer la société A.F.M.C.M., des réserves qu'il entend faire au sujet de l'état des marchandises reçues (non-conformité des marchandises livrées avec celles commandées, défauts de fabrication, etc...) Sauf en cas de vice caché, aucune réclamation ne sera prise en considération passé le délai de 3 jours après réception des marchandises par l'acheteur.

▪ GARANTIE.

La garantie des produits que nous commercialisons s'étend à 6 mois, à partir de la date de facturation. La garantie se limite à la réparation ou à l'échange selon notre décision prise cas par cas, sans qu'aucun autre dédommagement ne puisse être réclamé.

Pour les produits de marque SEALEY , cette garantie est de 1 an à partir de la date de facturation.

Pour les produits de marque SEALEY de la gamme PREMIER la garantie est illimitée dans le temps pour une utilisation normale de l'outillage.

Les cas d'exclusion de garantie sont: l'utilisation du matériel en compétition, le non-respect de la notice, l'utilisation non adaptée, le montage ou entretien incorrect;

Pour toute demande de garantie, la pièce devra nous être ré-expédiée avec une lettre d'accompagnement expliquant l'origine du problème, ainsi qu'une copie de la facture.

▪ RESPONSABILITE.

S'agissant de matériel destiné pour la plupart à une utilisation professionnelle, ou semi-professionnelle, l'utilisateur est sencé connaître les règles d'utilisation, et de sécurité de chacun des outils vendus par l'A.F.M.C.M.

En aucun cas l'A.F.M.C.M ne peut-être tenue responsable des dommages causés aux biens et aux personnes.

▪ NULLITE D'UNE CLAUSE.

Si l'une des clauses des présentes conditions devrait être nulle ou se trouver annulée, les autres clauses ne seraient pas annulées pour autant et continueraient à s'appliquer.

▪ JURIDIQUE.

En cas de litiges, le tribunal de MEAUX est le lieu de juridiction.

A.F.M.C.M. BP 43
77610 FONTENAY-TRESIGNY

TABLEAU DE CONVERSION POUCES / MILLIMETRES

POUCES	MILLIMETRES	POUCES	MILLIMETRES
1/64	0.397	33/64	13.097
1/32	0.794	17/32	13.494
3/64	1.191	35/64	13.891
1/16	1.588	9/16	14.288
5/64	1.984	37/64	14.684
3/32	2.381	19/32	15.081
7/64	2.778	39/64	15.478
1/8	3.175	5/8	15.875
9/64	3.572	41/64	16.272
5/32	3.969	21/32	16.669
11/64	4.366	43/64	17.066
3/16	4.763	11/16	17.463
13/64	5.159	45/64	17.859
7/32	5.556	23/32	18.256
15/64	5.953	47/64	18.653
1/4	6.350	3/4	19.050
17/64	6.747	49/64	19.447
9/32	7.144	25/32	19.844
19/64	7.541	51/64	20.241
5/16	7.938	13/16	20.638
21/64	8.334	53/64	21.034
11/32	8.731	27/32	21.431
23/64	9.128	55/64	21.828
3/8	9.525	7/8	22.225
25/64	9.922	57/64	22.622
13/32	10.319	29/32	23.019
27/64	10.716	59/64	23.416
7/16	11.113	29/32	23.813
29/64	11.509	59/64	24.209
15/32	11.906	15/16	24.606
31/64	12.303	61/64	25.003
1/2	12.700	31/32	
		63/64	
		1"	25.400

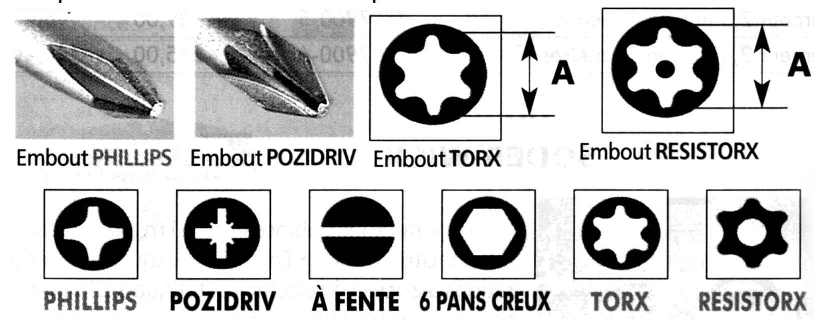
UTILISONS LE BON OUTILLAGE

Reconnaitre une tète de vis :

Le principal problème est posé par les vis crucyformes de type PHILIPS et POSIDRIVE.
Quand on serre une vis PHILIPS avec un tournevis POSIDRIVE (et inversement) on endomage à coup sur et irrémédiablement la vis et le tournevis.

Pour diférencier les 2 types d'empreintes :

Facile : l'empreinte POSIDRIVE possède un croisillon-repère que n'a pas la PHILIPS, tout comme le tournevis posidrive possède un usinage particulier (voir photo). D'autre part, un tournevis PHILIPS est estampé "PH" alors qu'un POSIDRIVE est marqué "PZ".



Tailles des tournevis TORX et RESISTORX :

N°	A (mm)	N°	A (mm)	N°	A (mm)
T.6	1,67	T.7	1,99	T.8	2,31
T.9	2,50	T.10	2,74	T.15	3,27
T.20	3,86	T.25	4,43	T.27	4,99
T.30	5,52	T.40	6,65		

CONVERSION TABLES
TABLADE CONVERSION
UMRECHNUNGSTABELLE
TABLE DE CONVERSION

Foot Pounds (ft. lbs)	Kilo-gram Meters (Kgm or mkp)	Newton Meters (Nm)	Newton Meters (Nm)	Foot Pounds (ft. lbs)	Kilo-gram Meters (Kgm or mkp)	Kilo-gram Meters (Kgm or mkp)	Newton Meters (Nm)	Foot Pounds (ft. lbs)
5	0.69	6.78	10	7.38	1.02	1	9.81	7.23
10	1.38	13.56	20	14.75	2.04	2	19.61	14.47
15	2.07	20.34	30	22.13	3.06	3	29.42	21.70
20	2.76	27.12	40	29.50	4.08	4	39.23	28.93
25	3.46	33.90	50	36.88	5.10	5	49.04	36.17
30	4.15	40.68	60	44.26	6.12	6	58.84	43.40
35	4.84	47.46	70	51.63	7.14	7	68.65	50.63
40	5.53	54.24	80	59.01	8.16	8	78.46	47.87
45	6.22	61.02	90	66.38	9.18	9	88.26	65.10
50	6.91	67.80	100	73.76	10.20	10	98.07	72.33
55	7.60	74.58	110	81.14	11.22	11	107.88	79.57
60	8.29	81.36	120	88.51	12.24	12	117.68	86.80
65	8.98	88.14	130	95.89	13.26	13	127.49	94.03
70	9.67	94.92	140	103.26	14.28	14	137.30	101.27
75	10.37	101.70	150	110.64	15.30	15	147.11	108.50
80	11.06	108.48	160	118.02	16.32	16	156.91	115.74
85	11.75	115.26	170	125.39	17.34	17	166.72	122.97
90	12.44	122.04	180	132.77	18.36	18	176.53	130.20
95	13.13	128.82	190	140.14	19.38	19	186.33	137.43
100	13.82	135.60	200	147.52	20.40	20	196.14	144.67
105	14.51	142.38	210	154.90	21.42	21	205.95	151.90
110	15.20	149.16	220	162.27	22.44	22	215.75	159.13
115	15.89	155.94	230	169.65	23.46	23	225.37	166.37
120	16.58	162.72	240	177.02	24.48	24	235.37	173.60
125	17.28	169.50	250	184.40	25.50	25	245.18	180.84
130	17.97	176.28	260	191.78	26.52	26	254.98	188.08
135	18.66	183.06	270	199.15	27.54	27	264.79	195.30
140	19.35	189.84	280	206.53	28.56	28	274.60	202.54
145	20.04	196.62	290	213.91	29.58	29	284.41	209.77
150	20.73	203.40	300	221.29	30.60	30	294.22	217.00
155	21.42	210.18	310	228.67	31.62	31	304.03	224.23
160	22.11	216.96	320	236.05	32.64	32	313.84	231.46
165	22.80	223.74	330	243.43	33.66	33	323.65	238.69
170	23.49	230.52	340	250.81	34.68	34	333.46	245.92
175	24.19	237.70	350	258.30	35.70	35	343.35	253.05
180	24.88	244.08	360	265.68	36.72	36	353.16	260.28
185	25.57	250.86	370	273.06	37.74	37	362.97	267.51
190	26.26	257.64	380	280.44	38.76	38	372.78	274.74
195	26.59	264.42	390	287.82	39.78	39	382.59	281.97
200	27.64	271.20	400	295.20	40.80	40	392.40	289.20
205	28.33	277.98	410	302.58	41.82	41	402.21	296.43
210	29.02	284.76						
215	29.71	291.54						
220	30.40	298.32						
225	31.09	305.10						
230	31.78	311.88						
235	32.47	318.66						
240	33.16	325.44						
245	33.85	332.22						
250	34.54	339						
260	35.88	352.56						
270	37.26	366.12						
280	38.64	379.68						
290	40.02	393.24						
300	41.40	406.80						

CONVERSION FORMULAS

1 CMKG=13.887 IN-OZ
1 CMKG= 0.8677 IN-LB
1 MKG=7.233 FT-LB
1KpCM=1 CMKG
1CMKG=0.098 Nm
1 FT/LB=12 INCH POUNDS.

1 dNm=14.161 IN-OZ
1 Nm=141.6 IN-OZ
1 Nm= .73756 FT-LB
1 KpM=1 MKG
1 MKG=9.80665 Nm